

26 168



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita por veinte años, para España y sus provincias africanas, a favor de DON JAVIER GIL RODRIGUEZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Alberto Aguilera nº 19 y cuyo objeto es: "APARATO MEDIDOR PARA LENTES BIFOCALES".

-----

Se refiere esta memoria descriptiva a un Modelo de Utilidad, cuyo privilegio de explotación industrial exclusiva se solicita al amparo del derecho que reconoce el artículo 176 del vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial y que concierne, como indica su enunciado, a un nuevo aparato medidor de lentes bifocales.

5.-

Hasta la fecha, la altura a la que debe de ir la lentilla de cerca de unas bifocales sobre una gafa, se venía haciendo de una manera un poco arbitraria, produciendo una visión imperfecta por encontrarse la línea de separación de las dos lentes a una altura poco conveniente para el ojo.

10.-



15.- El aparato objeto del registro permite establecer de una manera perfecta y matemática la indicada altura, evitando de esta manera todas las posibles imperfecciones, obteniéndose con su utilización un resultado perfecto, reuniendo por todo ello las indispensables características de novedad y utilidad, requisito indispensable para obtener la protección que se recaba.

20.- Con el fin de hacer más comprensible la descripción que del referido aparato se realiza a continuación, se acompaña a esta Memoria Descriptiva, una hoja de planos, en la que de forma ilustrativa se ha representado un ejemplo de ejecución del mismo, el cual deberá ser considerado de la forma más amplia y nunca bajo un aspecto limitativo, puesto que podrán ser variables todas aquellas circunstancias accesorias que no alteren o modifiquen sustancialmente su finalidad característica.

En el plano:

30.- FIGURA 1ª, representa una vista frontal del aparato, en disposición de utilización, acoplado sobre la armadura de una gafa.

FIGURA 2ª, es una vista lateral del mismo aparato, y FIGURA 3ª, el mismo objeto en vista desde su parte inferior.

35.- El aparato está constituido esencialmente por los siguientes elementos:

40.- Un tornillo de longitud adecuada, cuyo cuerpo -1-, aparece roscado en su parte final -2-, presentando en su terminal inferior los correspondientes medios -3- y -4-, para la adaptación o acoplamiento solidario de la varilla -5-, fijada en posición horizontal, que establece la altura conveniente.

El referido tornillo presenta en su parte superior una cabeza circular de convenientes dimensiones para facultar



su cómodo accionamiento. (Referenciada en el plano con el número -6-).

45.- El tornillo descrito vá unido al cuerpo -9-, -acoplable a la montura de la gafa-, por mediación de los soportes -11-, por el interior de los cuales se desliza en movimiento de ascenso o descenso, según se accione a izquierda o derecha, -arrastrando consigo la varilla solidaria -5-.

50.- El cuerpo -9- está constituido, como puede apreciarse en la Figura 2ª, por un cuerpo hueco interiormente, que aloja un muelle -13-, adecuadamente fijado por sus terminales para evitar su cambio de posición, y un émbolo -7-, que sobresale exteriormente y cuyo terminal superior -8-, presenta forma afilada para permitir su perfecta adaptación en la estría que presenta la montura de la gafa para acoplamiento de la lente.

55.- La misma forma afilada presenta el terminal inferior del cuerpo -9-, reseñado con el número 10 en el plano, con el mismo objeto que el descrito para el terminal -8-.

60.- El cuerpo -9-, es portador de una regleta lateral -12- solidariamente unida al mismo por medios adecuados, cuya regleta aparece debidamente numerada y dividida en centímetros y milímetros para permitir establecer con toda exactitud la medida exacta de la altura.

65.- El funcionamiento del aparato es sumamente sencillo. Presionando el extremo -8- del émbolo -7-, éste descenderá hasta conseguir la altura necesaria para posibilitar el acoplamiento de los dos terminales -8- y -10- en la estría de la montura. Por la acción del muelle -13-, que proporciona el movimiento de muelleo al referido émbolo -7-, el cuerpo -9- quedará perfectamente fijado a la gafa y con su regleta lateral -12- en óptimas condiciones de visibilidad.

70.- Una vez acoplado el cuerpo -9- en la montura, en la forma descrita, será accionado el tornillo -1-, por su cabeza -6-,



75.- y deslizándose a través de los soportes -11- en movimiento ascen-  
sional o de descenso, arrastrará en su movimiento a la varilla  
-5-, hasta alcanzar el punto divisorio preciso que será deter-  
minado por uno de los lados de la referida varilla, mientras por  
el otro marcará en centímetros y milímetros la altura alcanzada,  
sobre la regleta -12-.

80.- Descrito ya suficientemente el objeto que constituye  
éste registro de MODELO DE UTILIDAD, sólo resta añadir que podrán  
ser variables todas aquellas condiciones tales como cambio de  
forma, materia en que se fabrique, mutación e incluso supresión  
de elementos, siempre que éstas variaciones no cambien la esen-  
cialidad, que es la que se desprende de los párrafos que antece-  
den y se reivindica en la siguiente:

N O T A

90.- En resumen: el presente MODELO DE UTILIDAD recaerá esen-  
cialmente sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 95.- 1ª). APARATO MEDIDOR PARA LENTES BIFOCALLES, caracterizado esencial-  
mente por estar constituido por un cuerpo hueco, que aloja en su  
interior un muelle convenientemente fijo por sus extremos para  
evitar su cambio de posición, y un émbolo que sobresale al exte-  
rior, con facultad de muelleo por la acción del muelle descrito,  
presentando tanto el terminal del cuerpo como el del émbolo sus  
extremos afilados para permitir una perfecta adaptación sobre la  
estria que presenta la montura para acoplamiento de la lente.
- 100.- 2ª). APARATO MEDIDOR PARA LENTES BIFOCALLES, según la anterior rei-  
vindicación, caracterizado además por presentar el mencionado cuer-  
po una regleta lateral, solidariamente unida al mismo y convenien-  
temente graduada, y unos soportes en su parte superior que cons-



105.- tituyen el medio de unión y deslizamiento de un tornillo, roscado en su parte inferior, que en la misma comporta una varilla en sentido horizontal, y cuyo movimiento de ascenso o descenso se acciona manualmente por mediación de una cabeza circular prevista en su terminal superior.

3º). APARATO MEDIDOR PARA LENTES BIFOCALES.

110.- Tal y como queda descrito y reivindicado en ésta Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sólo de sus caras, y plano que la ilustra.

Madrid, 20 de septiembre de 1.962

95168



Fig. 3

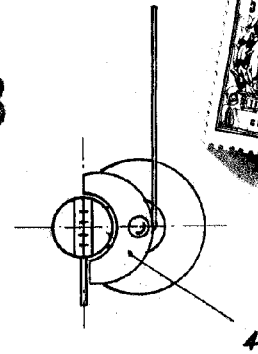


Fig. 1

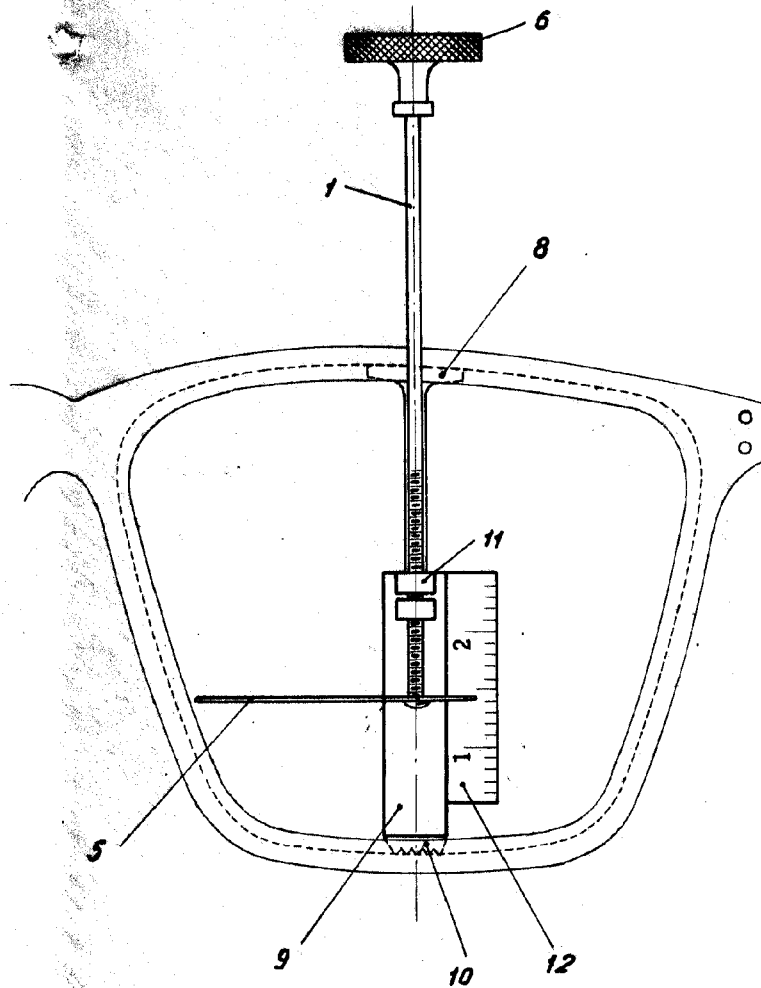
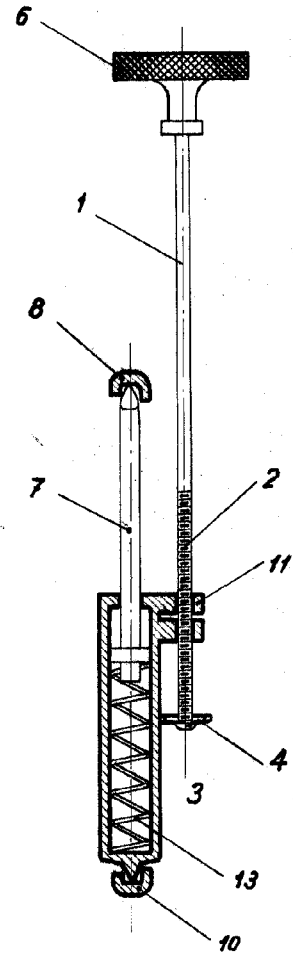


Fig. 2



Madrid 20 de septiembre de 1.962

ESCALA VARIABLE