

92919

- 1 -

5 M



Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años,

a favor de

Doña Flora Rodríguez Rodríguez,
nac. española-

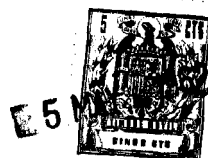
residente en

L u g o - Doctor Castro, 6,

por:

- Dispositivo para la sujeción de monturas y
orizontales de gafas, durante la preparación de las mismas.-

92919



5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo para la sujección de monturas y cristales de gafas, durante la preparación de las mismas, cuyo dispositivo tiene aplicación en los trabajos de óptica, para realizar la sujección de monturas y cristales, permitiendo desplazar igualmente éstos, la montura y la regla, con la que se mide la distancia interpupilar, hasta el punto en que coincida el centro de dichos cristales, antes de proceder al marcado, para una vez levantada la regla efectuar el mismo.

10 Esencialmente el dispositivo que se reivindica, se compone de un pié, con un tornillo interior que sirve para sujetar la base del dispositivo, que tiene en su conjunto forma rectangular, pero en dos partes planas, que forman un ángulo muy obtuso, sobre las que se coloca una almohadilla, para proporcionar un asiento a los cristales que evitan que se rayen.

15 La base y la almohadilla llevan unas ranuras, paralelas al eje mayor de la misma, en cada una de las cuales se desplaza una uña o garra de sujección de la montura, solidaria de un vástago, que está rodeado por un resorte helicoidal, que por su extremo superior apoya en el reverso de la base, y por la inferior en un agarradero, montado a tornillo en el vástago, y guiado por una pieza tubular fijada en la repetida base. Con cada una de esas uñas o garras se sujeta la
20 montura, por la proximidad de su articulación con la correspondiente varilla, pudiendo acoplar la separación entre garras al tamaño de la gafa merced a las citadas ranuras.
25

92919



1982

5
Un borde longitudinal de la base se prolonga en el soporte de la mencionada regla. Esta va unida perpendicularmente a una barra, montada a corredera en una pieza, que a su vez es solidaria, perpendicularmente, a un tubo montado giratorio y desplazable en la parte superior de una pieza en U, que tiene los extremos de sus brazos roscados y fijados por tuercas al indicado soporte que prolonga la base del dispositivo.

10
Para mayor claridad concretaremos las características del dispositivo que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden a una forma de ejecución, que se presenta a título de ejemplo con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales de sus piezas, serán en cada caso los que se estimen pertinentes, sin que
15
tales variaciones, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos para la sujeción de monturas y cristales de gafas, que se fabriquen, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20
La fig. 1 ilustra la vista de frente en alzado de un dispositivo, establecido de acuerdo con lo que se reivindica, y sin colocar en él las gafas cuyo montaje se quiera realizar.

25
La fig. 2, en representación análoga, ilustra el dispositivo con las gafas colocadas para efectuar el trabajo.

La fig. 3, es una sección transversal, por un plano perpendicular al de las figuras anteriores, de la par-

82919



te del dispositivo destinado a sujetar las gafas.

La fig. 4, detalla el perfil de la pieza que realiza la sujección del borde de la montura de las gafas.

5 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de ésta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

10 Está constituido por la columna soporte 14, sobre la cual va montada, la base 11, constituida por dos partes planas, que forman ángulo muy obtuso, sobre las cuales descansan la almohadilla 10, que proporciona a los cristales de las gafas un buen apoyo, evitando que se rayen.

15 Estas piezas están atravesadas por los vástagos 20, de los sujetadores 8 de la montura 16 de las gafas; cuyos vástagos 20 (fig. 3), por su parte roscada 21, se atornillan en los tiradores 13, que por su parte superior apoyan en los resortes 19, que descansan por su otro lado en la base 11; estando guiados los tiradores 13 en su movimiento por las
20 piezas tubulares 12, fijadas en la parte inferior de dicha base 11.

25 Los sujetadores 8 atraviesan con sus vástagos 20 las ranuras 7, practicadas en la almohadilla 10 y base 11, y llevan las pestañas 9 (fig. 4), que son las que se superponen a la montura 16 de las gafas, cuyas patillas se indican en 15.

En la parte posterior de la base 11 del dis-

92919

- 5 -



1362

5
positivo, va montado el soporte 6, que prolonga a la base de la varilla cilíndrica, doblada en U vertical 5, sujeta con las tuercas 18, en cuya parte superior está montada la articulación tubular 4, de la pieza guía 3, de la lámina desplazable 2, que en el extremo anterior, mediante el tornillo de sujeción 17, es portadora de la regla 1, destinada a medir el puente de las gafas.

...

92919



N O T A
=====

El presente Modelo de Utilidad consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Dispositivo para la sujeción de monturas y cristales de gafas, durante la preparación de las mismas, caracterizado porque está constituido por un pié, con tornillo interior que sujeta una base de contorno rectangular y formada por dos partes planas en ángulo obtuso muy pronunciado, sobre el cual va dispuesta una almohadilla, estando practicadas en ambos elementos ranuras longitudinales, paralelas a uno de los bordes mayores, en cada una de las cuales se desplaza una uña de sujeción de la montura que se trabaje, cuya uña es solidaria perpendicularmente de un vástago, que al otro lado de las ranuras va rodeado por un resorte helicoidal, apoyado por un extremo en la base, y por el otro en un mango atornillado en el extremo del vástago, y guiado por una pieza tubular, fijada en la parte inferior de la base.

10 15 20 25 2.- Dispositivo según reivindicación anterior, caracterizado porque uno de los bordes longitudinales de la base, se prolonga, en su centro, en el soporte de una pieza en U, que lleva los extremos de sus brazos roscados y fijados en el soporte por tuercas; cuya pieza en U tiene montada, en su parte horizontal, una pieza tubular, que a su vez es solidaria, perpendicularmente, de otra que presenta el alojamiento en que se desliza una lámina, doblada en su extremo en ángulo recto, en cuyo dobléz se fija por un tornillo la

92919.



según utilizada para las mediciones en el montaje.

3.- Dispositivo para la sujeción de monturas y cristales de gafas, durante la preparación de las mismas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, a 5 Mayo 1962.

CARLOS ROSS
P.A.

92919

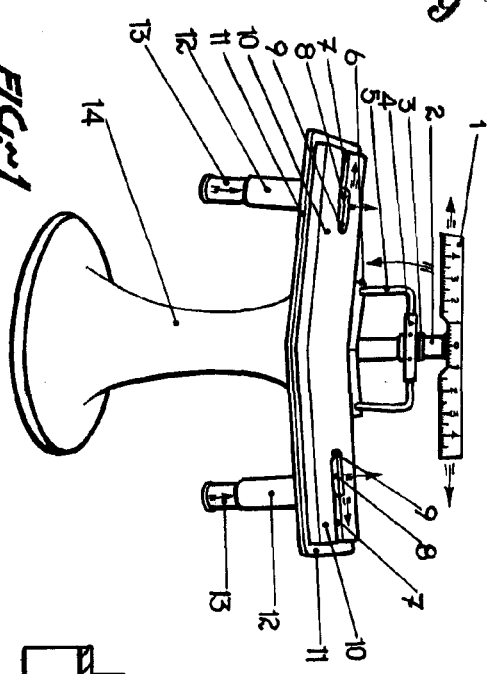


FIG. 1

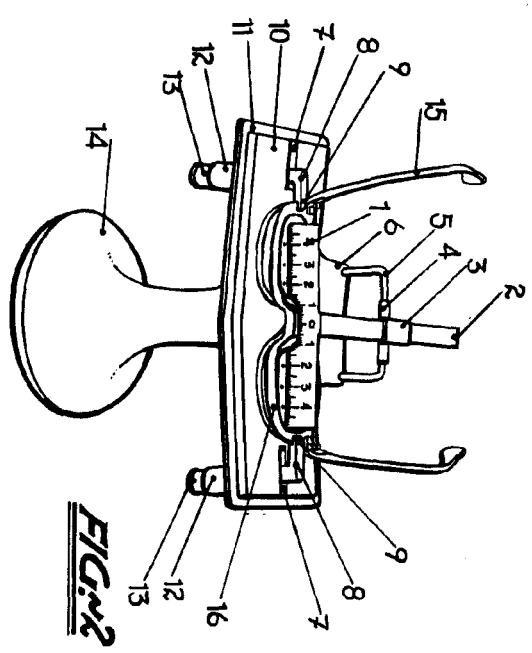


FIG. 2

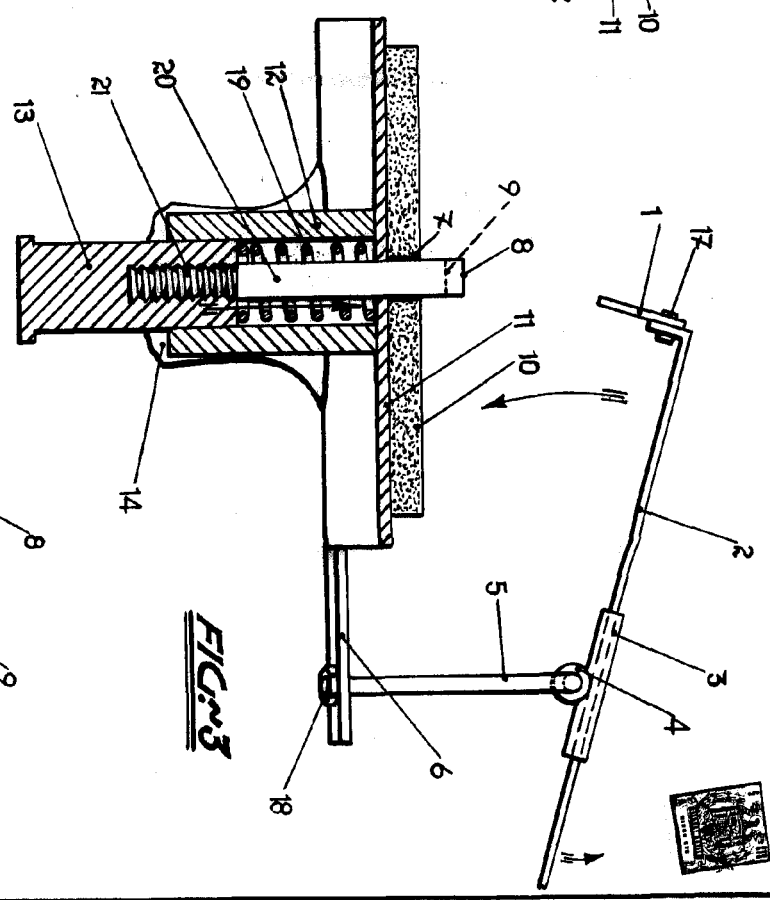


FIG. 3

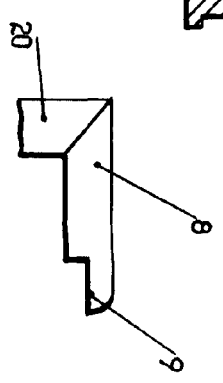


FIG. 4

Patented in Spain
1914