

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 281790	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION = 5 OCT. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1985

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO - -	(32) FECHA - -	(33) PAIS - -
---	-------------------	------------------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(38) CLASIFICACION INTERNACIONAL G02C 5/04
--------------------------	--

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN "Disposición de varilla y talón para montura de gafas"
--

(71) SOLICITANTE (S) INDO INTERNACIONAL, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Sta. Eulalia nº 181, HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona)
--

(72) INVENTOR (ES) - -

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE M. Curell Suñol
--

R-3335-114

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

solicitado en España a favor de INDO INTERNACIONAL, S.A., entidad española, domiciliada en calle Sta. Eulalia núm. 181,

5. HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona), por "Disposición de varilla y talón para montura de gafas". - - - - -



MEMORIA DESCRIPTIVA



10. La presente invención se refiere a una disposición de varilla y talón para montura de gafas, por la cual se mejoran las condiciones de la construcción de la montura, por la reducción de las operaciones de mecanizado, se disminoran los costes, se logra un menor peso y volumen para la varilla y se obtienen unas mayores facilidades para los movimientos y adaptación de dicha varilla. - - - - -

15. La expresada disposición se caracteriza porque la varilla, obtenida a partir de un perfil metálico de sección circular, presenta un primer tramo aplanado en sentido horizontal que tiene fijada una media bisagra de una oreja, un tramo intermedio aplanado en sentido vertical que confiere 20. elasticidad, y un tercer tramo de sección preferentemente

circular para el acoplamiento de un terminal, mientras que el talón, solidario al correspondiente aro, tiene fijada una media bisagra de dos orejas, presenta mayor altura que el primer tramo de la varilla y forma una cavidad para la penetración de una porción de la misma, por lo que esta parte extrema de la varilla encuentra un tope frontal en el fondo de la cavidad y un tope lateral contra el dorso de la citada media bisagra de dos orejas. - - - - -

5.

También se caracteriza la invención porque el

10.

talón presenta en su cara exterior un perfil que forma un relieve central como prolongación del tramo de varilla que penetra en el propio talón. - - - - -

Asimismo se caracteriza la invención porque la

15.

media bisagra de dos orejas, fija al talón, tiene, puede tener, un cajetín que aloja un elemento elástico para determinar un empuje lateral contra la parte de tramo de varilla que penetra en el mismo talón, a efectos de tender a cerrar la varilla. - - - - -

Otros objetos y características de la invención

20.

se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, es una vista en perspectiva de una varilla y un talón de montura de gafa, realizados según la

invención. - - - - -

Figura 2, es una vista en planta de la misma disposición, mostrando el movimiento angular de la varilla articulada en el talón. - - - - -

5. Figura 3, es una sección de la disposición por un plano horizontal, que comprende un elemento elástico para empuje de la varilla. - - - - -

Figura 4, es una vista lateral por la cara interior de la disposición de varilla y talón. - - - - -

10. La referida disposición concierne a una varilla 1 y a un talón 2 en mutua articulación por medio de una bisagra 3, la cual bisagra consta de una mitad 4 con una sola oreja, solidaria a la varilla 1, y de una mitad 5 con dos orejas, solidaria al talón 2, relacionándose ambas mitades por un tornillo 6. - - - - -

15. La varilla 1 es obtenida de un hilo metálico de sección circular y presenta un primer tramo 7 aplanado en sentido horizontal, un tramo intermedio 8 aplanado en sentido vertical, y un tramo trasero 9 que mantiene la sección circular inicial, u otra cualquiera, y que permite fijar el terminal correspondiente. - - - - -

20. El talón 2, solidario a un aro 10 del frente de la montura, tiene mayor altura que el tramo 7 de la varilla

1, y forma una cavidad 11 en la que penetra la porción delantera de dicho tramo 7, con lo que la varilla 1 encuentra dos topes, o sea un tope frontal 12 contra el fondo de la cavidad, y un tope 13 contra la cara interior de la media bisagra 5, como se observa en las figuras 2 y 3. - - - - -

Además, con carácter potestativo, la media bisagra 5 tiene en su cara interior un cajetín 14 que aloja un elemento elástico 15, tal como un resorte, una pieza de goma u otro objeto similar, que proporciona un empuje contra la varilla 1 en el sentido de cierre angular de la misma, como se detalla en la figura 3. - - - - -

El talón 2 tiene su cara exterior vista perfilada de modo que presenta un relieve longitudinal 16, visible en la figura 1, que aparenta ser la continuación del primer tramo 7 de la varilla 1. - - - - -

Consiguientemente, la varilla 1, al ser obtenida con un mínimo de estampaciones y fresados, más una matriz simple, se obtiene en favorables condiciones económicas. Además, dicha varilla 1, es de gran ligereza y presenta elasticidad debida al tramo intermedio 8 con aplanao en sentido vertical. Esta última condición, unida a la existencia facultativa del resorte 15 o medio elástico equivalente, proporciona a la mencionada varilla 1 una adaptabilidad y comodidad altamente notables. - - - - -

Cabe considerar también el efecto estético lograda

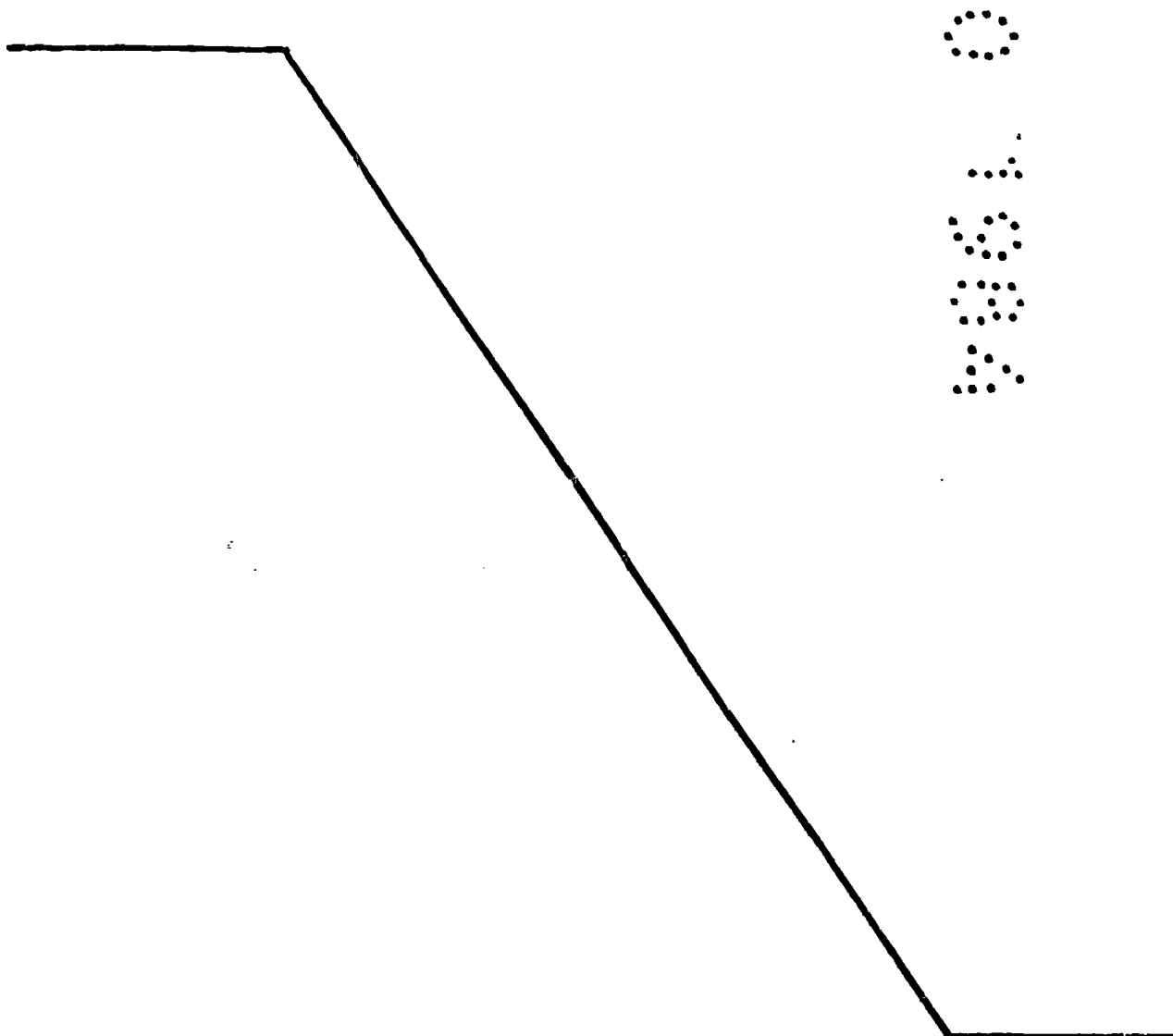
do con la presente combinación de varilla 1 y talón 2, permitiendo acabados de gran efecto. - - - - -

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

5.

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - -

10.



REIVINDICACIONES

1.- Disposición de varilla y talón para montura de gafas, caracterizada porque la varilla, obtenida a partir de un perfil metálico de sección circular, presenta un primer tramo aplanado en sentido horizontal que tiene fijada una media bisagra de una oreja, un tramo intermedio aplanado en sentido vertical que confiere elasticidad, y un tercer tramo preferentemente de sección circular en el que se acopla un terminal, mientras que el talón, solidario al correspondiente aro, tiene fijada una media bisagra de dos orejas, presenta mayor altura que el primer tramo de la varilla y forma una cavidad en sentido longitudinal para la penetración de una porción de la misma varilla, por lo que esta parte extrema de la varilla encuentra un tope frontal en el fondo de la cavidad y un tope lateral contra el dorso de la mencionada media bisagra de dos orejas. - - -

5.

10.

15.

2.- Disposición de varilla y talón para montura de gafas, según la reivindicación 1, caracterizada porque el talón presenta en su cara exterior un perfil que forma un relieve central en sentido longitudinal como prolongación del tramo de varilla que penetra en el propio talón.

20.

3.- Disposición de varilla y talón para montura de gafas, según la reivindicación 1, caracterizada porque la media bisagra de dos orejas, unida al talón, tiene, o

puede tener, un cajetín en su cara interior que aloja un elemento elástico apto para determinar un empuje lateral contra la parte de tramo de varilla que penetra en el mismo talón, a efectos de tender a cerrar la varilla. - - - - -

5. 4.- "DISPOSICION DE VARILLA Y TALON PARA MONTURA DE GAFAS". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cuatro figuras que la ilustran.

10.

MADRID - 5 OCT. 1934

P. A. M. CURELL SUÑOL



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FIG.3

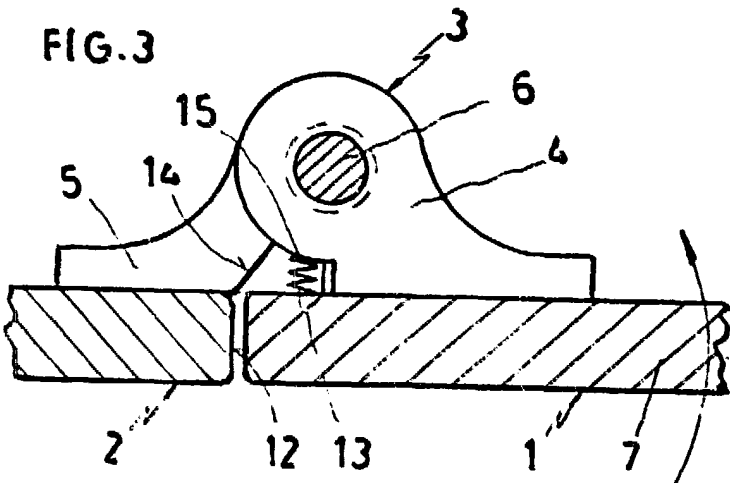


FIG.1

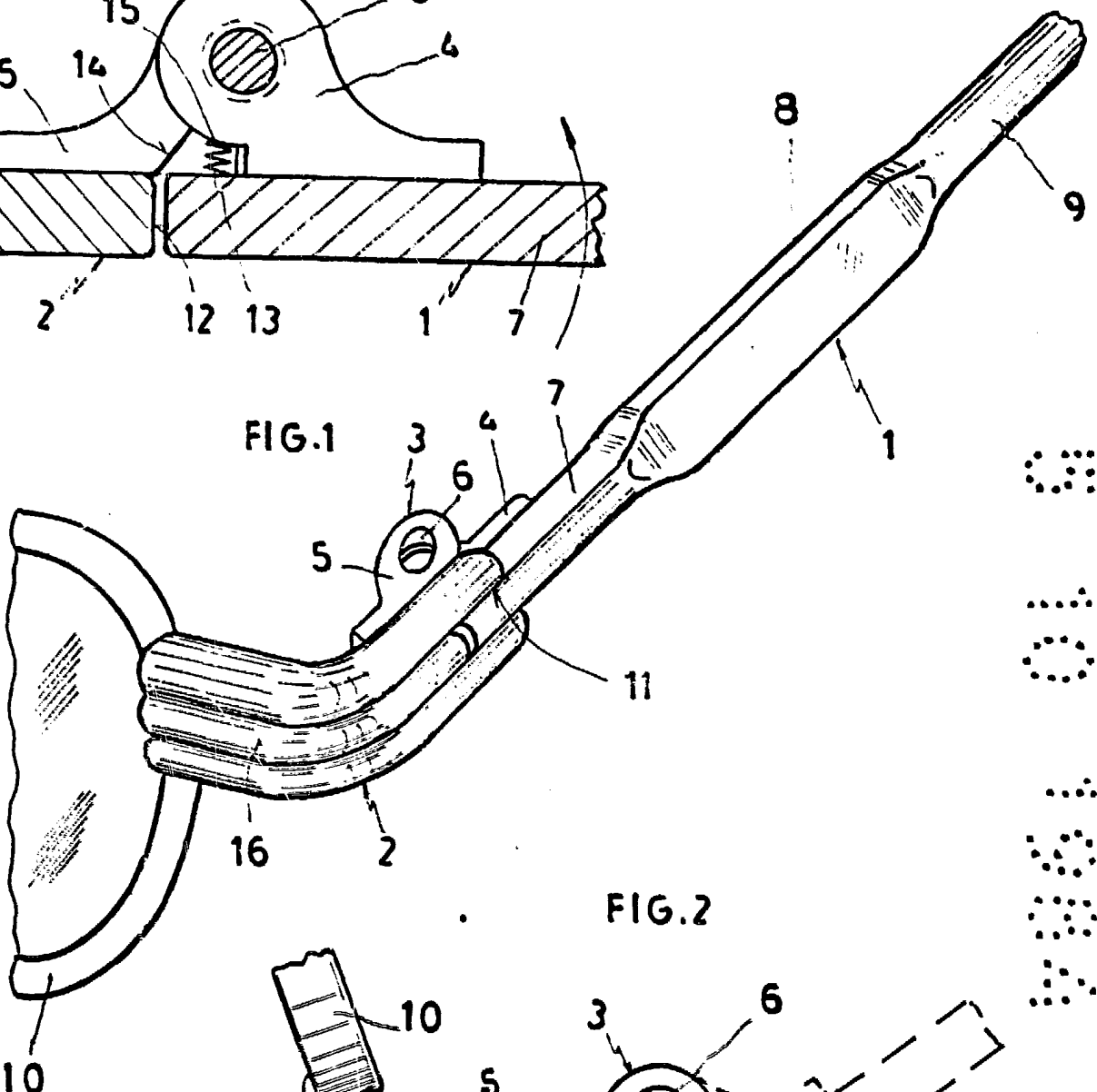


FIG.2

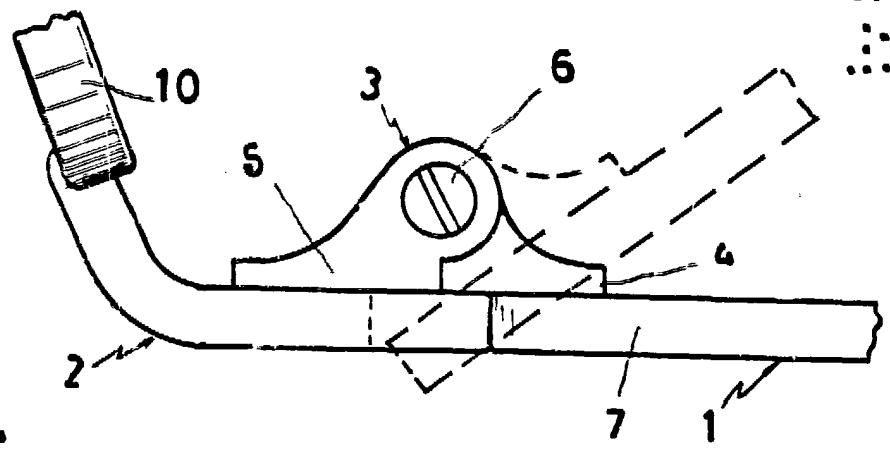
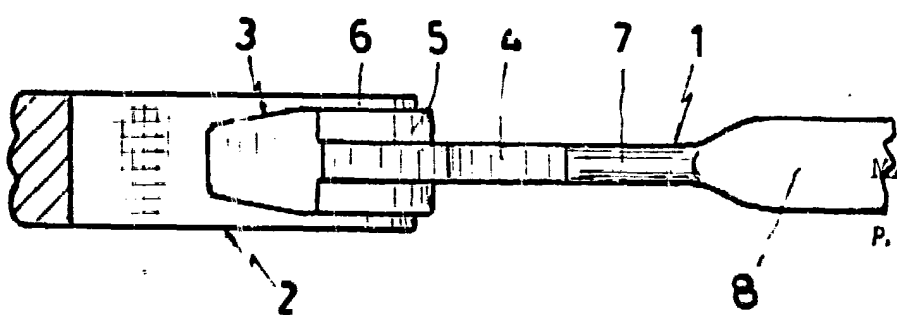


FIG.4



MADRID - 5 OCT. 1951
P. A. M. CURELL SURDOL