

189382



F 214

189382

memoria descriptiva

CLASE DE REGISTRO

Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE

D. Elías CARBAYO PEREZ.
- español -

RESIDENCIA Y DOMICILIO

Madrid - 26.
Calle Elisa, nº 11.

OBJETO

" Nuevo dispositivo para el montaje de tulipas en los casquillos portalámparas. "

189382



- 1 -

1 El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo dispositivo para el montaje de tulipas en los casquillos portalámparas, que sustituye ventajosamente a los hoy existentes, por la facilidad de su fabricación, garantía de funcionamiento y mayor duración.

5 Los utilizados actualmente constan de tres partes, sirviendo la central de unión entre las otras dos piezas, la primera es la destinada al acoplamiento y presenta un vacío circular; las otras dos son alambres doblados en U, de modo que el plano de la base de ésta y sus dos lados, forman un ángulo diedro obtuso con sus prolongaciones, que a distancia adecuada se doblan sobre sí mismas formando sendos resortes, y después continúan en pequeños segmentos que se encajan y unen en los laterales de la pieza central. Tal disposición se rompe fácilmente por las uniones.

10 En la disposición que se reivindica, la parte de alambre es única, teniendo en su conjunto la forma total que constituyen los dispositivos actuales, es decir, que entre ambos juegos de muelles se prolongan mutuamente, y en esa parte central es donde va montada la pieza central con su orificio circular.

15 Además, la pieza única de alambre forma la U antes indicada solo en uno de sus extremos y va abierta por el otro, sujetándose las terminaciones entre sí por una placa transversal, que presenta alojamientos para aquellas.

20 Dentro de las reivindicaciones que se establecen, pueden fabricarse dispositivos para el montaje de tulipas, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, para la aplicación concreta de que se trate, sin que se

25 30

189382



- 2 -

1 les variaciones, así como las que puedan introducirse en de-
talles de su presentación y organización, afecten a la esen-
cialidad reivindicada, por lo que los dispositivos que se fa-
briquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera
5 de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente
comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden
únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno li-
mitativo, que se presenta a título de ejemplo de realiza-
10 ción, para concretar cuanto se dice en esta memoria descrip-
tiva.

La fig. 1 presenta la vista longitudinal de la ar-
madura del dispositivo que se reivindica.

15 La fig. 2, en representación análoga, corresponde
al dispositivo completo con las piezas central y extrema
montadas en dicha armadura.

La fig. 3, en sección diametral, muestra el aco-
plamiento de la parte inferior de la tulipa en el casquillo,
20 con intermedio del dispositivo.

Con referencia a dichas figuras y a los números
que sobre ellas designan las partes y detalles del disposi-
tivo representado, que interesan a los fines de esta memo-
ria, la descripción del mismo es como sigue:

25 La armadura (fig. 1) está constituida por una pie-
za única abierta por los extremos 1 y cerrada por el trave-
saño 4, cuya pieza, a partir de dichos extremos 1 y 4, se
prolonga en ramas iguales hasta doblarse sobre sí misma,
formando los muelles 2 que proporcionan la adecuada elasti-

30

189382

-6 MAR 1973

- 3 -

1 cidad al conjunto, y entre cuyas parejas de muelles existen
trozos centrales e iguales 3.

5 El dispositivo se completa con la pieza extrema
de cierre 5 (fig. 2), que presenta alojamiento para los ex-
tremos doblados 1, y la pieza central 6 de acoplamiento de
la tulipa, provista del orificio 7 de fijación.

10 En el casquillo 9 se encaja el borde inferior de
la tulipa 8, cuyo borde queda comprendido entre el contorno
interior de la boca de dicho casquillo y las partes 1 y 4
del dispositivo, que merced a los resortes 2 ejercitan la
presión adecuada para la debida sujeción. Mediante el ori-
ficio 7, de la pieza central 6, se unen entre sí el casqui-
llo 9 y la tulipa 8, mediante el tubo 11 roscado exterior-
mente y las tuercas de fijación 10, cuyo tubo dá paso al ca-
ble de conexión de la lámpara.

20 N O T A.

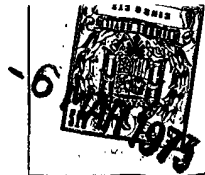
El presente modelo de utilidad, comprende las si-
guientes reivindicaciones:

25 1.- Nuevo dispositivo para el montaje de tulipas
en los casquillos portalámparas, caracterizado porque está
constituido por una sola pieza, formada por un alambre dobla-
do en dos partes iguales y paralelas, a partir de un extremo
en que forma una U, cuyo alambre en ambas ramas se dobla so-
bre sí mismo formando dos juegos de resortes helicoidales, a
partir de los cuales se prolonga para presentar, en los ex-

30

20 20 20

189382



- 4 -

1 tremos libres, dobleces en ángulo obtuso, igual al que for-
ma la base de la U del otro extremo; entre los dos juegos de
resortes va montada una placa con un orificio central, para
la sujeción de la tulipa, que en dos de sus bordes se dobla
5 sobre sí misma para sujetarse a los trozos de alambre com-
prendido entre los resortes; y los extremos libres del alam-
bre se unen también entre sí por otra placa rectangular, su-
jeta al alambre por dobleces realizados en sus extremos so-
bre la misma.

10 2.- "Nuevo dispositivo para el montaje de tulipas
en los casquillos portalámparas".

Según se describe y reivindica en la presente me-
moria descriptiva, ilustrada en los planos adjuntos, la cual
15 consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por
una sola de sus caras.

Madrid, a

6 MAR 1973

CARLOS ROEB
P. P.

20

Fdo.: Francisco del Pezo

25

30

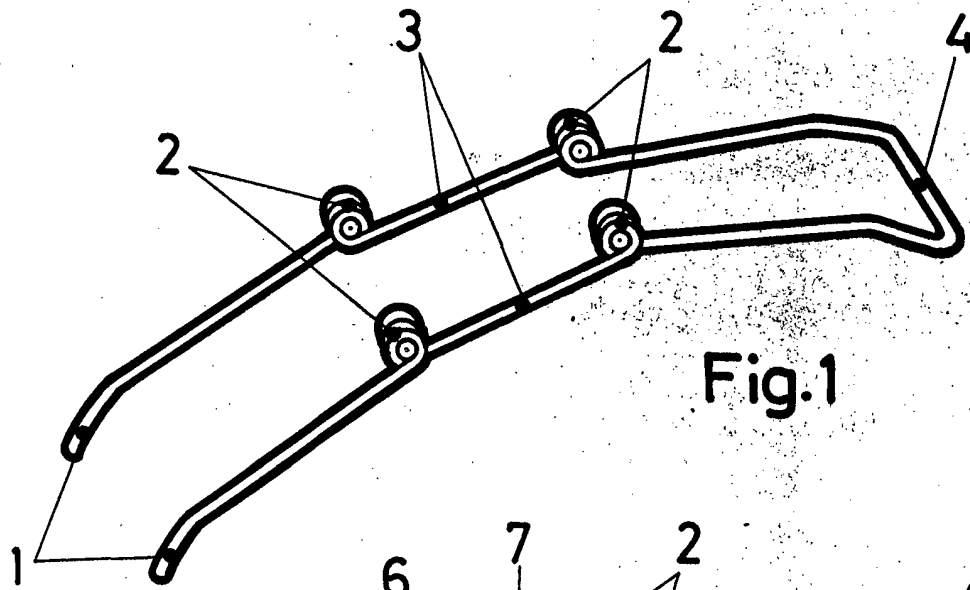


Fig. 1

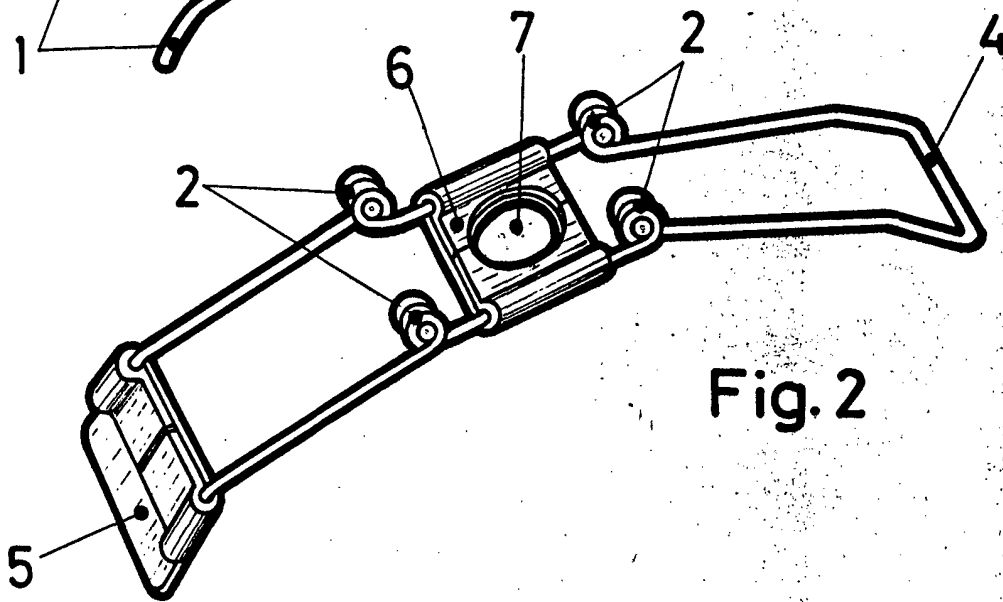


Fig. 2

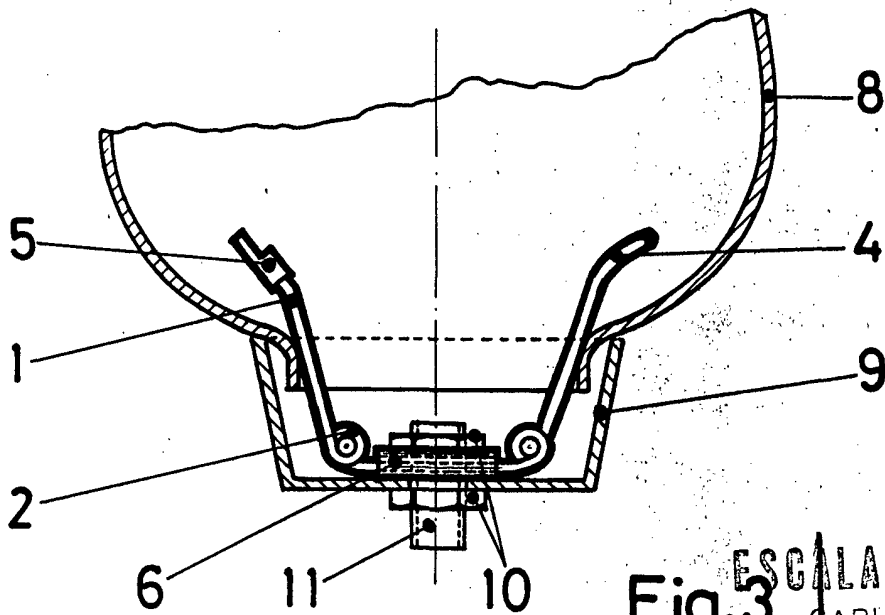


Fig. 3

ESCALA VARIABLE
CARLOS FOES
R. P.