



de fabricación y venta del mismo, como se desprende del actual registro de Modelo de Utilidad.

10 Son innumerables los dispositivos de éste tipo existentes hasta el momento, pero todos ellos presentan el inconveniente de su poca seguridad, que origina en la mayoría de los casos la caída del globo de la lámpara, con su consiguiente rotura y peligro para los moradores de la vivienda, habiéndose ideado para resolver ésto complicados sistemas
15 de sujeción, que encarecen considerablemente la lámpara y - que están sujetos a frecuentes roturas de su mecanismo, inconvenientes que quedan superados por el soporte que nos ocupa, mediante cuya utilización se logra una perfecta, rápida y segura sujeción del globo, sin que por ello disponga de complicados mecanismos, ya que por el contrario su sencillez lo hará uno de los mas económicos del mercado, sin menosprecio de su gran seguridad.

20 Por otra parte, la colocación del soporte, objeto del presente Modelo de Utilidad, es rapidísima, ahorrando mano de obra que redundaría en un abaratamiento, condiciones económicas y de seguridad todas ellas que prejuzgan la concesión que se recaba en virtud de éste registro.

30 Las características del soporte para la sujeción de globos de alumbrado, estriban en constar de una pieza base o plafón, en cuyo perímetro se han practicado tres ventanas u orificios colisos, por las que emergen un mando y dos aletas solidarias del mismo, estando constituido dicho mando por una pletina en cruz dotada, en su centro de un orificio coliso.



35 que le sirve de guía y sujeción en sus desplazamientos, por
medio de dos tetones de amplia cabeza que se alojan en él,
existiendo un muelle o elemento elástico de recuperación que,
ubicándose en el reborde interno de la pieza base o plafón,
va a alojarse en el extremo de la pletina en cruz, obligando
a ésta a permanecer sobresaliente, o lo que es lo mismo, suje-
40 tando el globo de la lámpara.

La referida pletina en cruz está constituida -
por tres elementos solidarios, uno de los cuales, el central,
lo constituye el susodicho mando de accionamiento en tanto -
que los otros dos los constituyen sendos brazos doblados en
45 zig-zag y que terminan en unas aletas.

En la parte posterior del plafón o pieza base,
existe una pestaña troquelada en el propio material y dobla-
da ortogonalmente, con el fin de hacer de tercer punto de -
sujeción del referido globo, conjuntamente con las aletas -
50 antes mencionadas.

Para una mejor comprensión de las característi-
cas expuestas en los puntos anteriores, acompañamos una lá-
mina de dibujos, en la que se representan un ejemplo prácti-
co de realización de uno de estos soportes para la sujeción
55 de globos de alumbrado, debiendo hacer constar que, dada su
condición simplemente aclaratoria, deberá ser interpretada
ampliamente y sin caracter limitativo alguno.

Los mencionados dibujos representan en sus fi-
guras como a continuación se relaciona.

60 Figura 1.- Vista en planta por la parte interna



de la pieza base o plafón, para que observemos la estructura de la pestaña posterior, así como las características de la pletina en cruz, unida a la pieza base por medio de un muelle de recuperación.

65 Figura 2.- Detalle en perspectiva de la pieza en cruz independizada del plafón.

Figura 3.- Sección longitudinal de uno de éstos soportes.

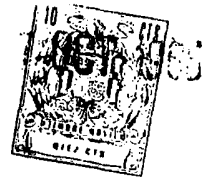
70 Las distintas partes y elementos componentes - de las figuras arriba referenciadas las señalaremos, para su mejor localización en los dibujos, con las siguientes acotaciones numéricas.

75 Con -1- designamos a la pieza base o plafón, - siendo -2- la pieza en cruz compuesta por un mando de accionamiento -3- y dos brazos doblados en zig-zag y rematados - en unas aletas -4-, estando dotada la referida pieza en cruz de un orificio coliso central -5- que le sirve de guía en - sus desplazamientos, al alojarse en él unos tetones -6- dotados de una amplia cabeza -7-.

80 Tanto el mando de accionamiento -3- como las - aletas extremas -4- emergen al exterior de la pieza base -1- a través de unas ventanas -8- practicadas al efecto, siendo -9- el diminuto muelle o elemento elástico que, partiendo de la periferia interna del plafón -1-, va a fijarse al extremo -10- de la pieza en cruz -2- obligando a que ésta permanezca sobresaliendo hacia el exterior.

85

Con -11- se delimita la pestaña posterior troquelada del plafón -1- y con -12- el orificio de penetración



del elemento de fijación del plafón o pieza base -1- al techo.

90 El funcionamiento del soporte así constituido se realiza como a continuación se expone:

La pestaña posterior -11- del plafón -1- se introduce por la boca del globo, presionándose a continuación al mando -3- de la pieza en cruz -2-, con lo que ésta se desplazará hacia el interior guiada por su orificio coliso central -5- y los tetones -6-, en cuyo momento las aletas -4- - se acercarán a través de sus ventanas -8- hacia la zona diametral del plafón -1- donde por su mayor anchura quedarán - ocultas, permitiendo la penetración de la boca del globo, -
95 bastando soltar el mando -3-, para que el muelle -9-, que habíamos distendido en la penetración, tienda a recuperar a la pieza en cruz y por tanto obligue a las aletas -4- a emerger hacia delante sujetando al globo por su zona interna.

Una vez descritas las características y funcionamiento del soporte para la sujeción de globos de alumbrado solo nos queda resaltar que dicho soporte podrá ser fabricado en variedad de materiales, tamaños y formas, siendo susceptible de acusar todas aquellas variaciones de detalle que la práctica aconseje, siempre y cuando con ello no se altere la esencialidad de su objeto, puesta de relieve en la siguiente
105
110 te

NOTA

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se presentan para su exclusiva reivindicación en el actual Modelo de Utilidad, son:
115



120 1.- Soporte para la sujeción de globos de alumbrado, del tipo de los que se constituyen a partir de una pieza base o plafón, esencialmente caracterizado porque éste dispone en su perímetro una serie de ventanas, por las que
125 emergen un mando y dos aletas solidarias del mismo, constituyendo una pletina en cruz dotada en su centro de un orificio coliso que le sirva de guía y sujeción en sus desplazamientos, por medio de unos tetones de amplia cabeza que -
130 partiendo del fondo de la pieza base se alojan en él, existiendo un elemento elástico de recuperación que se ubica en el reborde interno de la mencionada pieza base, insertándose por su otro extremo en la zona posterior de la pieza en cruz, obligando a ésta a permanecer sobresaliente, -
mientras que en la parte opuesta al mando dispone el citado plafón una pestaña troquelada doblada ortogonalmente que hace de tercer punto de sujeción del globo de la lámpara conjuntamente con las dos aletas desplazables de la susodicha pieza en cruz.

135 2.- "SOPORTE PARA LA SUJECION DE GLOBOS DE ALUMBRADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

124972

17 OCT



- 7 -

Esta memoria consta de SIETE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 138 - líneas.

Madrid, 7 OCT. 1966

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P.P.

Fig. 1

124972

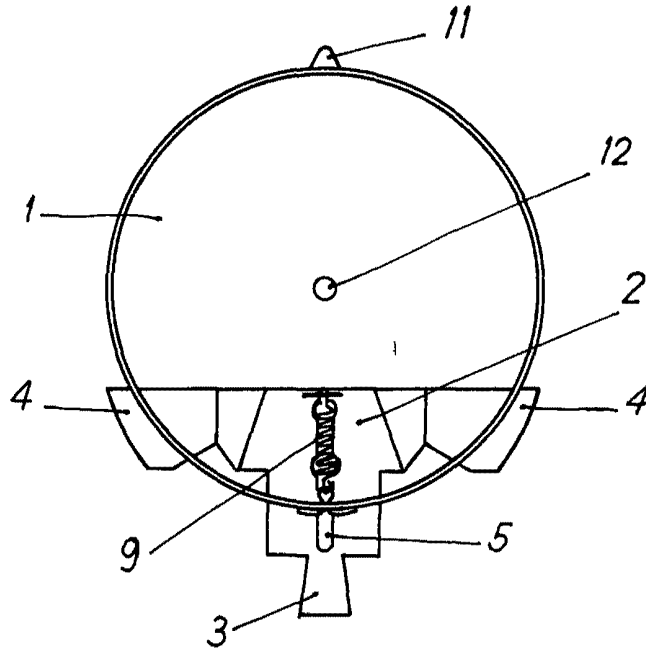


Fig. 2

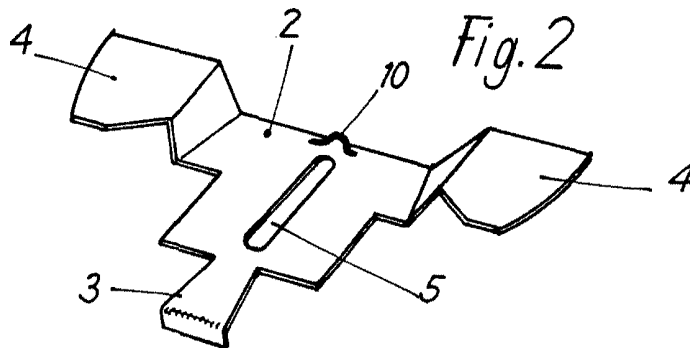
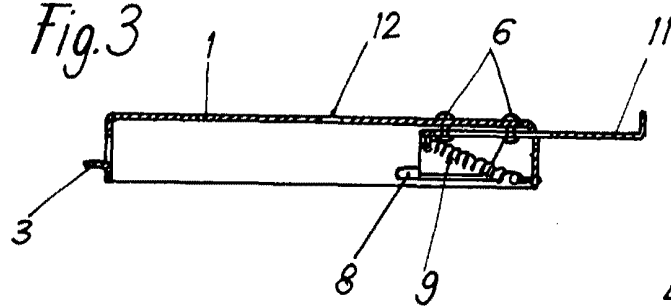


Fig. 3



Escala Variable
Madrid.
P. A.

UNRE
R.F.