

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	204204	
	(21)	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	21 ENE. 1986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F215 1/02

(52) TITULO DE LA INVENCIÓN

"PORTALAMPARAS PERFECCIONADO".

(53) INVENTOR

D.Manuel Rivera Martín y D.Pascual Rivera Martín.

(54) DIRECCION DEL SOLICITANTE

C/.Piles, nº 4 - 46022 VALENCIA.

(55) ABOGADO

(56) ABOGADO

(57) REPRESENTANTE

DON JOSE LOPEZ CORTES.-



M E M O R I A D E S C R I P T I V A
 =

En la presente memoria descriptiva y en los dibujos complementarios que se acompañan, vamos a tratar de referirnos a un nuevo portalámparas especialmente ideado para plafones, cuyos perfeccionamientos constituyen una evidente novedad en el mercado, comprendiendo unas mejoras sustanciales respecto a los portalámparas de éste tipo que actualmente se utilizan, como por ejemplo:

- La rapidez en el montaje de unos dos segundos respecto de los diez y ocho segundos que se precisan en los portalámparas actualmente utilizados.

- No se precisa de accesorio alguno en su montaje, en contraposición de los medios utilizados normalmente a base de tuerca y tubo roscado, con un coste adicional.

- No hace falta roscarlo pues se monta de forma totalmente nueva por simple presión, pues así como actualmente todos se montan a través de un orificio que para ellos tienen todos los plafones en la lengüeta soporte del portalámparas, el que nos venimos refiriendo se monta sobre la misma lengüeta pero abrazándola y se introduce empujando el portalámparas hasta el tope, quedando así listo para su utilización.

El muelle o ballesta de sujeción del portalámparas objeto de la invención puede fabricarse en cualquier



tipo de material, pudiendo incluso llevar un tornillo pri-
sionero para una más eficaz sujeción, presentando en con-
junto unas características estructurales y constitutivas
que difieren notablemente de todos los portalámparas de
éste tipo actualmente conocidos, razones todas éstas que
5 unidas a sus cualidades de novedad y utilidad práctica,
son las que le prestan fundamento suficiente para obtener
el privilegio de exclusividad que se solicita, en lo re-
ferente a su fabricación y venta por los titulares en Es-
paña, como consecuencia del presente registro de Modelo
10 de Utilidad al que se acogen.

En líneas generales, el portalámparas perfeccio-
nado objeto del presente registro, está formado por un cuer-
po sensiblemente cilíndrico hueco de material aislante co-
mo porcelana, plástico ó similar, en cuyo interior se alo-
ja el portalámparas propiamente dicho, comprendiendo el
15 cuerpo aislante de un orificio radial para la entrada de
los cables conductores que se conectan al portalámparas in-
terior.

En la parte posterior del cuerpo cilíndrico hueco
20 aislante, existe un ensanchamiento del diámetro formando un
escalonamiento a modo de valona, en la que se ancla la pie-
za posterior preferentemente metálica provista del puente
de encaje a presión sobre la lengüeta del plafón, con reten-
ción permanente.



Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra gráficamente representado, un caso de realización práctica del portalámparas perfeccionado que nos ocupa, haciendo constar, que dada la condición eminentemente informativa de los dibujos en cuestión, las figuras diseñadas en los mismos, deberán ser examinadas con el más amplio criterio y sin carácter limitativo de parte alguna.

Las figuras representadas en la hoja de dibujos adjunta, exponen como se determina a continuación:

Figura 1.- Proyección frontal del portalámparas perfeccionado, viéndose en el interior del cuerpo cilíndrico aislante, el portalámparas propiamente dicho, y en el ensanchamiento periférico del fondo, las uñas que actúan de bridas de anclaje del soporte preferentemente metálico, para su montaje a las lengüetas del plafón.

Figura 2.- Proyección longitudinal lateral del conjunto que constituye el portalámparas perfeccionado, viéndose el orificio radial para la entrada de los cables conductores.

Figura 3.- Proyección posterior del portalámparas viéndose la pinza de anclaje en forma de puente, que abraza la lengüeta del plafón, fijándose por simple presión.

Figura 4.- Sección longitudinal A-B de la figura 2, observándose la disposición del portalámparas en el in-



terior del cuerpo cilíndrico aislante hueco con la salida de los cables de conexión, llevando en la parte posterior, el puente de anclaje metálico solidario del cuerpo del portalámparas, para fijar a la lengüeta del plafón.

5 Figura 5.- Sección diametral convencional de un plafón de techo, llevando incorporado el portalámparas perfeccionado, montado ajustadamente por simple presión a la lengüeta del mismo.

10 Siempre refiriéndonos a los dibujos que se acompañan, hay que hacer constar que en las figuras diseñadas en los mismos, se han incorporado acotaciones numéricas relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, facilitando de éste modo su inmediata localización, siendo -1-, el cuerpo cilíndrico hueco de porcelana o de cualquier otro material aislante, dentro del cual se aloja el portalámparas -2- donde permanece roscada la lámpara -3-, comprendiendo el cuerpo -1-, el orificio radial -4- por el que se introducen los cables -5- para las conexiones eléctricas.

15 El cuerpo cilíndrico -1- por la parte posterior, presenta el ensanchamiento diametral -6- en forma de valija que sirve de soporte de la plancha posterior -7- por medio de las dobleces en forma de uña -8-, cuyas dobleces solapan el escalonamiento del ensanchamiento -6- fijándose en forma solidaria.

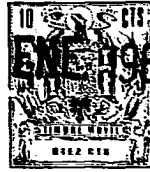
20 Sobre la plancha posterior -7-, se aplica la bri-



da -9- en forma de puente, con unas dobleces -10-, dispuestas debajo de la plancha -7-, comprendiendo la brida -9- en un lateral, la pestaña -11- ligeramente hendida que actúa a modo de muelle de presión al introducirse dentro del puente que forma la brida -9-, la lengüeta -12- procedente del plafón -13- sujeto al techo ó pared.

La brida -9- puede adquirir formas diversas, siendo su misión la de abrazar la lengüeta -12- del plafón, pudiendo incluso llevar incorporado un tornillo prisionero de apriete, siendo aplicable en toda clase de plafones, incluso provistos de barra central de fijación -14- de la tapa exterior -15- preferentemente de vidrio.

Estimando ámpliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen el portalámparas perfeccionado objeto de la invención, solamente nos resta consignar la posibilidad de que sus diferentes partes puedan fabricarse en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas, no sean capaces de alterar los puntos esenciales de que es objeto el presente registro de Modelo de Utilidad.



R E I V I N D I C A C I O N E S
= = = = =

5 1ª.- Portalámparas perfeccionado de los empleados para plafones de techo o pared, esencialmente caracterizado por comprender un cuerpo aislante sensiblemente cilíndrico hueco, en cuyo interior se aloja el portalámparas propiamente dicho, presentando en su extremo posterior provisto de un ensanchamiento diametral en forma de escalonamiento, de una plancha preferentemente metálica con unas dobleces o acodamientos que la fijan al escalonamiento del ensanchamiento diametral, cuya plancha posterior lleva montada una brida en forma de puente con un saliente laminar en uno de los lados provisto de un arqueado para actuar de muelle de presión sobre la lengüeta desprendida del plafón como soporte del portalámparas que se monta simplemente ajustado a presión por deslizamiento sobre la propia lengüeta soporte.

15 2ª.- Portalámparas perfeccionado, esencialmente caracterizado porque en el cuerpo cilíndrico aislante de la anterior reivindicación y cerca del ensanchamiento diametral posterior, se encuentra practicado un orificio radial comunicado con el interior, por el que se introducen los cables conductores que se conectan al portalámparas, quedando la parte posterior del conjunto, desprovistos de elementos en contacto con la corriente eléctrica.

20

21 ENE 1986



-8-

3ª.-"PORTALAMFARAS PERFECCIONADO".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

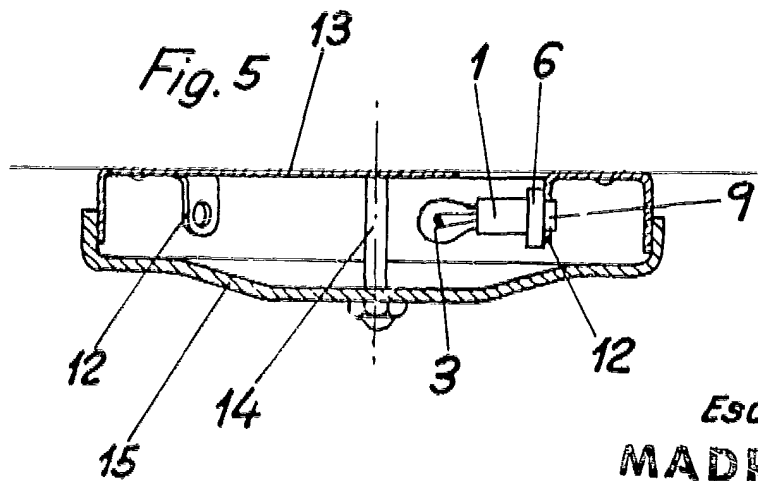
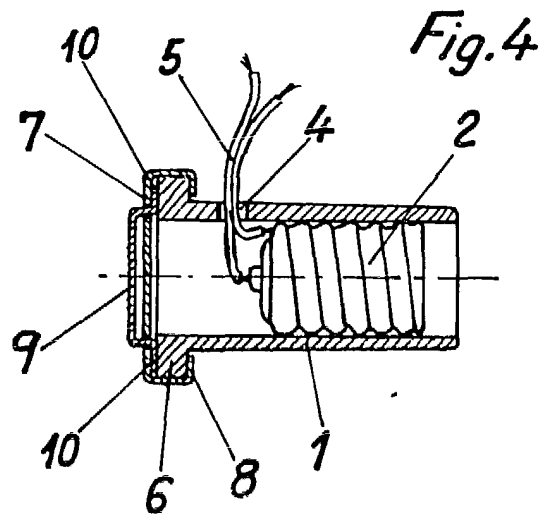
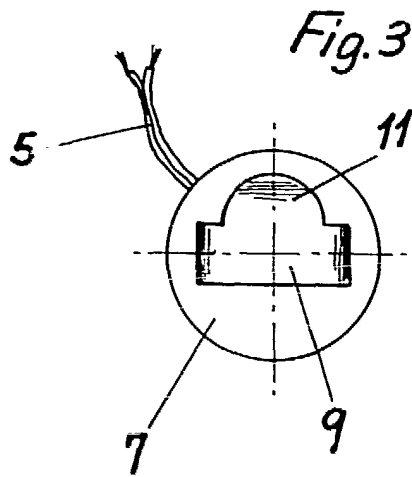
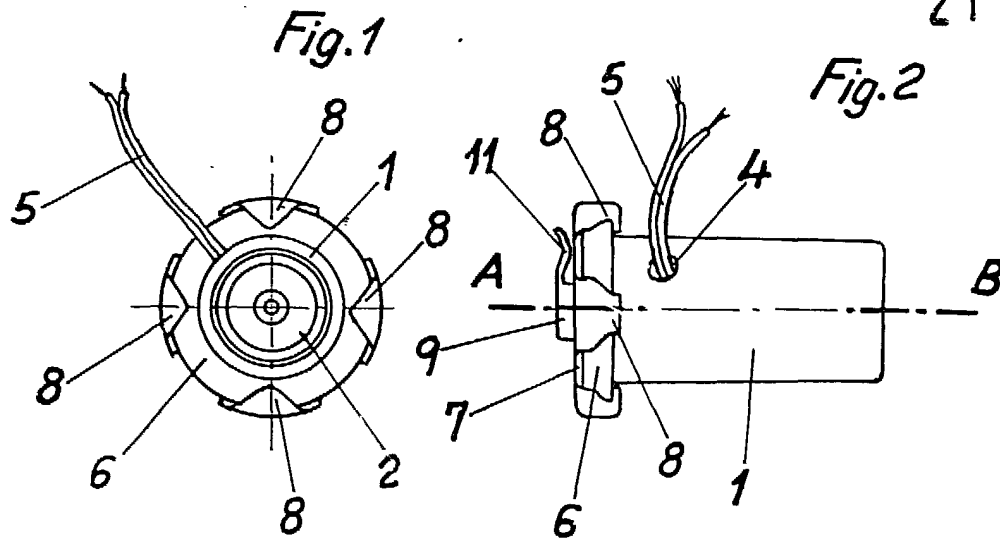
Esta memoria consta de OCHO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 21 ENE. 1986

Por autorización de los interesados.-



21 ENE 1986



Escala variable
MADRID 21 ENE. 1986