



11513

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de Dña. MERCEDES MONTOLIO MORTE, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Melchor de Palau, 131. por: "PORTALAMPARAS PERFECCIONADO". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un portalámparas perfeccionado.

Los portalámparas conocidos hasta la fecha adolecen del defecto de ser muy complicados, por lo que con el uso se desarman muy fácilmente y presentan defectos de funcionamiento.

Con el portalámparas objeto del invento se ha eliminado el citado inconveniente, a la par que se ha simplificado su fabricación dando por resultado un por-



talámparas sumamente práctico, eficiente y edonómico.

A dicho efecto queda suprimido el casquillo metálico en que se acopla a rosca la bombilla y que constituye al propio tiempo uno de los elementos de contacto del portalámparas, sustituyendo este elemento por una patilla metálica incorporada en el propio cuerpo por aislante del portalámparas, que junto con un casquillo metálico central vinculado a dicho cuerpo constituyen bornes en los que se fijan mediante tornillos los extremos de los hilos conductores eléctricos.

De este modo, el cuerpo del portalámparas comprende una pieza de material dieléctrico con doble rosca interior para la bombilla y para la arandela sujetadora de pantallas, cuyo cuerpo presenta una base de la propia pieza, en el que van incorporados los citados elementos-borne.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance de este modelo de utilidad.

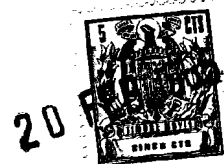
En los dibujos:

La figura 1, muestra un portalámparas del indicado tipo, con la tapa separada del mismo y semiseccionada.

La figura 2, representa el cuerpo del portalámparas visto en sección diametral alzada.

La figura 3, es una vista en planta del portalámparas por su parte inferior.

Consiste el modelo, en un cuerpo de material dieléctrico moldeado por inyección e interiormente file-



teado a rosca para acoplar la correspondiente bombilla, en cuya parte superior presenta un puente diametral -2- en el centro del cual va dispuesto un mangutio metálico -3- que presenta una valona de contacto -3'- sobresaliente por la parte interior del puente, y en uno de los lados, de ésta, una patilla metálica -4- de contacto, vinculados ambos elementos en el propio cuerpo mediante la operación de moldeo del mismo.

Dichos elementos o bornes del portalámparas se hallan junto a sendos orificios para permitir el paso de los hilos terminales de los conductores eléctricos a ampalmar, los cuales se fijan mediante tornillos que se acoplan a través de respectivos orificios -5- y -6-, normales a los que van situados los referidos elementos de contacto, y poseedores de rosca.

La tapa -7- del portalámparas con su correspondiente cuello -8- de entrada de los conductores eléctricos, se acopla a presión en el cuerpo -1- del mismo, a cuyo efecto presenta éste en su borde superior un nervio circundante -9- que encaja en una ranura -10- que presenta interiormente la citada tapa.

Para facilitar el montaje de las armazones varilliformes de las pantallas de tipo corriente al portalámparas, el cuerpo -1- del mismo presenta junto a su boca un rebaje o ranura circundante -11- en el que se encaja el aro -12- de la armazón, que queda retenido mediante la correspondiente arandela -13- que se acopla en la mencionada boca.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica, en otras formas de realización



que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse el portalámparas de referencia, en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Portalámparas perfeccionado, caracterizado esencialmente, por consistir en un cuerpo dieléctrico moldeado, que presenta interiormente un doble fileteado a rosca para la bombilla y para la arandela sujetadora de una pantalla., la parte superior de cuyo cuerpo presenta una base provista de un casquillo metálico central y de una patilla metálica que sobresalen de la parte interior de dicha base, estando vinculados dichos elementos o bornes de contacto en el propio cuerpo mediante la operación de molde del mismo.

2.- Portalámparas perfeccionado, según la anterior reivindicación, caracterizado por estar situados los bornes de contacto junto a sendos orificios por los que se introducen los hilos terminales de los conductores eléctricos a empalmar, los cuales se fijan mediante tornillos que se acoplan en unos orificios roscados normales a los anteriores y previstos en la propia base del portalámparas.

3.- Portalámparas perfeccionado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por acoplarse la tapa del portalámparas al cuerpo del mismo mediante presión,

- 5 - 111513

20 FEB



quedando retenida por medio de un nervio circundante que presenta el ditado cuerpo que se aloja en el fondo de una ranura que presenta interiormente la tapa.

4.- PORTALÁMPARAS PERFECCIONADO.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 20 FEB 1965

MERCEDES MONTOLIO MORTE

P. A.



Fig. 1

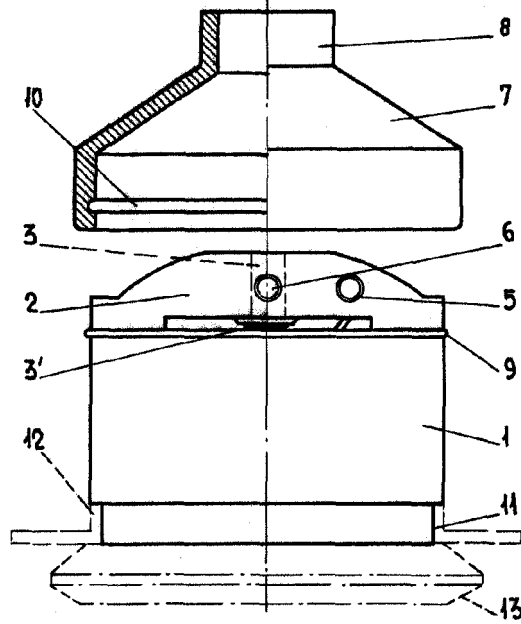
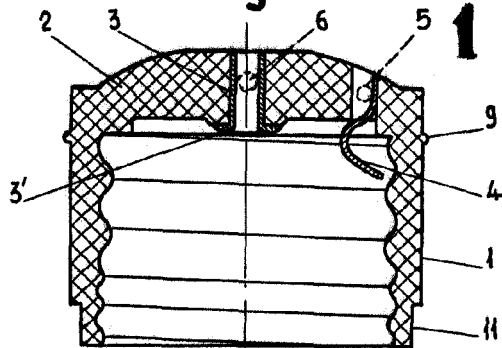
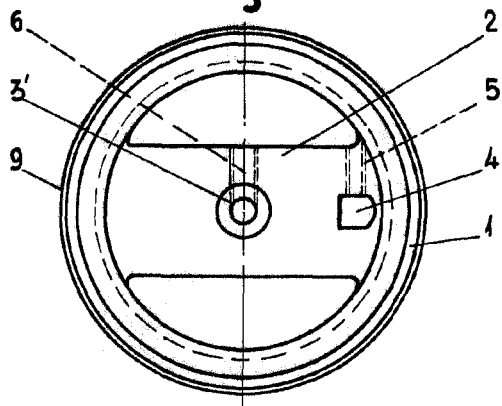


Fig. 2



111513

Fig. 3



Madrid, 20 Febrero 1965
p.a.

Escala variable