



119495

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN PORTALAMPARAS", a favor de D<sup>a</sup> Carmen JULIÁN Piqué, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, P<sup>o</sup> San Juan, 70.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad se refiere a una nueva realización de portalámparas, cuyas originales características le hacen aportar considerables mejoras, de orden funcional, constructivo y práctico, sobre los diversos tipos de portalámparas  
5. actualmente existentes.

En efecto, es sabido que hoy en día son muy diversos los tipos de portalámparas utilizados, refiriéndose concretamente, cara al actual Modelo, a los que vienen utilizándose para situar en paredes, muros y similares.

- 10. Entre los tipos de portalámparas referidos, el más usual está constituido por un cuerpo cilíndrico, interiormente roscado para acoplamiento de la bombilla, y dotado de una valona de base, la cual es portadora de medios adecuados para su sujeción al muro o similar, llevando diametralmente con los
- 15. orificios de fijación referidos, dos zonas donde se sitúan los tornillos de embornado.

Actualmente, estos portalámparas llevan en las zonas



FEB. 1966

118435

- 2 -

referidas de los tornillos de embornado y fijación de las pla-  
quitas contactoras, sendos resaltes por los que sobresalen las  
cabezas de dichos tornillos, los cuales van a roscarse en cua-  
dradillos o tuercas internas, ubicadas en orificios a propósito  
5. del propio portalámparas, quedando posteriormente dichos cuadra-  
dillos remachados a los extremos correspondientes de las lamini-  
llas contactoras, las cuales pesan a través de unas rendijas tra-  
seras, para asomar por el interior del casquillo principal del  
portalámparas, lateral y centralmente, para su conexión con la  
10. bombilla.

Este sistema de portalámparas es de entre todos los  
existentes el más satisfactorio, pero aún así presenta diversos  
inconvenientes que son los que pretenden solventarse con el ac-  
tual Modelo.

15. Así, el actual Modelo prevé, en primer lugar, una ma-  
yor simplicidad del cuerpo del portalámparas, ya que elimina  
los remaches, tuercas, etc., entrando de tal modo en su estruc-  
tura simplemente, con el cuerpo principal, dos laminillas con-  
tactoras y dos tornillos, lo cual evidentemente, además de abara-  
20. tar el portalámparas, lo simplifica, y elimina las posibilidades  
de mal funcionamiento que actualmente tienen los portalámparas  
más arriba citados.

Por otra parte, para eliminar los referidos cuadradi-  
llos, remaches, etc., se ha procedido a practicar en la propia  
25. masa del cuerpo principal sendos orificios roscados, lo cual vie-  
ne a simplificar la estructura del conjunto. Además, también se  
han previsto en el presente Modelo la existencia de sendos en-  
castes, en las zonas donde quedan situados los extremos vistos  
de las laminillas contactoras, lo cual elimina la posibilidad  
30. de deslizamientos laterales que pudieran tener éstas. Por últi-  
mo, otra ventaja notable del actual Modelo es que con el se



18. 1966

118435

- 3 -

tiene la seguridad de un contacto eficaz, ya que los conductores conectan directamente sobre el contacto, evitando falsas conexiones entre las piezas intermedias, como ocurre con los portalámparas existentes en el mercado.

5. Para su mejor comprensión, y mayor facilidad en las descripciones, nos vamos a referir a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo no limitativo, un portalámparas realizado de acuerdo con el presente Modelo.

10. En dicho dibujo, la figura 1 es una sección longitudinal completa del portalámparas en cuestión, según un plano de corte meridiano del mismo.

La figura 2 se corresponde a su vez con una vista en alzado del mismo portalámparas, visto de perfil.

15. La figura 3 se corresponde con una vista en planta del mismo portalámparas, por su parte frontal.

La figura 4 representa otra vista en planta del propio portalámparas, por su cara posterior.

Según tales figuras el portalámparas objeto del presente Modelo, está constituido por un cuerpo principal cilíndrico -1- dotado interiormente de una rosca -2-, destinada a recibir la bombilla correspondiente, así como de una valona periférica trasera -3- en la cual quedan situados diametralmente sendos orificios -4- y -5- destinados a permitir el paso de elementos de fijación del portalámparas, a un muro, pared o similar.

El propio cuerpo -1-, que es de naturaleza aislante como se comprende, lleva en su fondo sendas aberturas -14- y -15- destinadas a permitir el paso de las laminillas contactoras correspondientes -6- y -7-, las cuales sobresalen al exterior por la zona vista de la valona -3-, encajando en sendos



1966

118485

- 4 -

encastes -8- y -9-, situados diametralmente en la propia valona, con el fin de impedir el giro de las mismas laminillas en su posición.

- Además, dichas laminillas contactoras, están fijadas
5. por correspondientes tornillos -10- y -11- que van a roscarse en orificios fileteados -12-y-13- existentes en la misma valona -3-, sirviendo al propio tiempo dichos tornillos para embornado de los conductores. Con tal disposición, como ya se ha dicho, se conectan directamente los conductores sobre los contactos, no
10. existiendo pieza intermedia alguna y, al propio tiempo, se elimina el tener que situar cuadradillos o tuercas para conseguir el roscado de los mentados tornillos -10- y -11-.

- En definitiva, pueden resumirse las ventajas más importantes del actual Modelo en tres primordiales, a saber: su considerable simplicidad, su seguridad de funcionamiento y, por último, la gran economía que su utilización ha de representar.
- 15.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del portalámparas descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

20. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Un portalámparas, del tipo de los que constan de un cuerpo principal cilíndrico, dotado de una valona inferior, así como
25. de sendas laminillas contactoras que atraviesan aberturas correspondientes situadas en el fondo del cuerpo cilíndrico referido, caracterizado esencialmente, porque las referidas laminillas contactoras asoman por la cara vista de la valona mentada, alojándose en encaustes correspondientes, situados diametralmente en la
30. misma valona mentada, en el fondo de los cuales a su vez existen sendos orificios fileteados en la misma valona, susceptibles de



FEB. 1966

- 5 -

118495

recibir directamente correspondientes tornillos que, al propio tiempo que facilitan el embornado de los conductores adecuados, fijan los extremos de las laminillas contactoras del portalámparas.

5. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN PORTALAMPARAS".

10. Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, e 1 FEB. 1966

P.A. de D<sup>a</sup> Carmen JULIÁN Piqué,

HORA ÚNICA

Doña CARMEN JULIÁN PIQUÉ

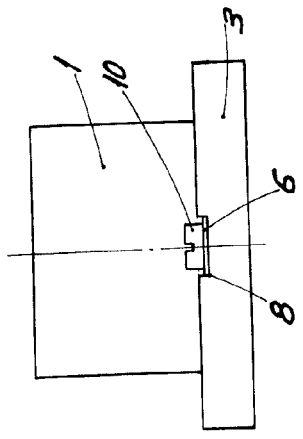


FIG. 2

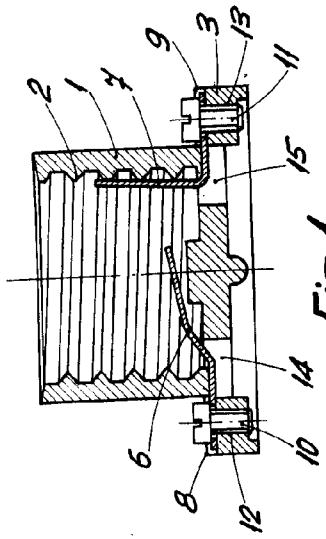


FIG. 1

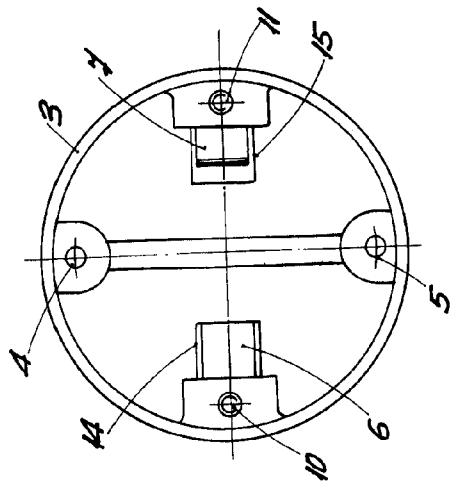


FIG. 4

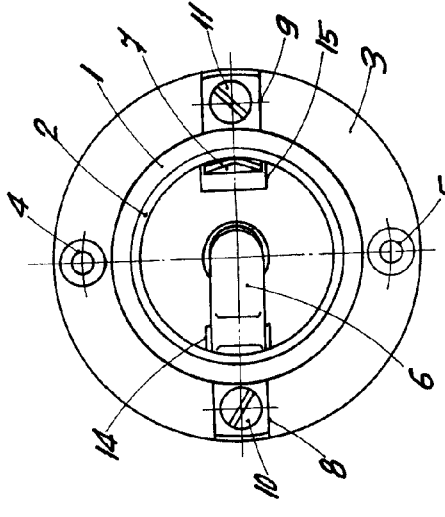


FIG. 3

BARCELONA,  
P. A.

ESCALA VARIABLE