

24



• 6 6292

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN PORTALAMPARAS DE FACIL MONTAJE", a favor de Don PASCUAL PONS FABRA, domiciliado en ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona) calle de Santa Filomena, nº 29.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un portalamparas de fácil montaje.

5. En el modelo se ha previsto una realización por la cual, prescindiendo por completo de tornillos, se hace el montaje del portalamparas por acoplamiento directo de sus partes, llevando ya en remache adecuado y soldadura, fijados los conductores de tal manera que se puede colocar directamente en los aparatos de luz, sin que el operario tenga que maniobrar en la conexión eléctrica.

10. Esta solución presenta una doble ventaja, en primer



lugar una mayor facilidad para el armado de aparatos de luz por muy complicados que sean y en segundo lugar se evita que el operario metalista, intervenga en las conexiones eléctricas, quedando estas con la perfección propia de los electricistas y sin peligro de avería o cortocircuito.

5.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10.

la figura 1, representa en alzado la sección diametral del portalámparas armado,

la figura 2, indica esquemáticamente los elementos conectados aisladamente.

15.

Consiste esencialmente, en un cuerpo exterior -1- de material aislante o no, en el que existe la boca roscada -2-, para acoplamiento al aparato de luz, saliendo axialmente de esta boca un cuerpo tubular -3- cerrado en su fondo -4- presentando este cuerpo un orificio axial -5- y otros laterales arbitrarios -6-.

20.

Otro cuerpo interior -7- lo forma el casquillo metálico roscado que sirve para colocar la lámpara. Este casquillo tiene su fondo cerrado y en él un orificio central -8- y uno o dos laterales -9-.

25.

El orificio central sirve para dejar paso a un remache -10- que une el fondo -4- con un disco aislante -11- situado dentro del casquillo metálico -7- e imposibilitado de girar debido a la presencia de un tetón -12- del propio disco, el cual tetón se introduce en uno cualquiera de los orificios -9- del fondo metálico.

30.

En el remache se fija un conductor que sale axialmente



5. al exterior por el paso -2- mientras que otro conductor que entra por este paso, atraviesa uno de los orificios -6- y viene a unirse por soldadura a un punto -13- del contorno exterior del casquillo metálico -7-. En la figura se indican estos conductores, respectivamente en -14- y -15-.

Finalmente una boquilla -16- se rosca contra la parte externa del casquillo -7- y se encaja en el contorno de la embocadura del cuerpo exterior 1.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

15.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1. Un portalámparas de fácil montaje, caracterizado esencialmente por el hecho de que estando en él eliminados los tornillos, comprende un cuerpo exterior, de cualquier forma y con su fondo roscado para acoplarse al aparato de luz, saliendo de este fondo axialmente hacia el interior un cuerpo tubular



24 M

- cuyo final forma un fondo cerrado a media altura del conjunto, llevando este fondo un orificio central, mientras que las paredes de este saliente llevan algunos orificios laterales, cooperando con esta pieza otra metálica formada por un casquillo roscado con el fondo cerrado, en el que se presenta un orificio central en coincidencia con el del anterior y unos orificios excéntricos.
5. 2. Un portalámparas según las reivindicaciones 1 y 2 en el que el nexo de unión de ambos elementos está constituido por un disco de material aislante alojable en el fondo del casquillo, y dotado de un orificio central y de un pivote excéntrico como medio de posición invariable contra la rotación por alojarse este en uno de los orificios excéntricos del fondo del casquillo.
10. 3. Un portalámparas, según las reivindicaciones 1 y 2 en el que, el disco aislante, el casquillo y el fondo del cuerpo axial inferior se unen entre sí por un remache que los solidariza.
15. 4. Un portalámparas según las reivindicaciones 1 a 3, en el que, el remache indicado lleva soldado uno de los conductores que salen por el orificio central del fondo del cuerpo exterior.
20. 5. Un portalámparas según las reivindicaciones 1 a 4 en el que el otro conductor que va soldado al casquillo metálico, sale lateralmente por uno de los orificios laterales del cuerpo axial al centro de éste y sale paralelo al otro por el mismo orificio central del cuerpo exterior, juntamente con aquel, para constituir una longitud de conductor de conexión que facilita el montaje de la pieza o aparato de luz.
25. 6. Un portalámparas de fácil montaje.
- 30.

• 6 6292 24 MA



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 24 MAY 1958

PASCUAL PONS FABRA.

p. a.

JAIIME ISERN MIRALLER

R/rm.

6 6292 24 M



Fig. 1

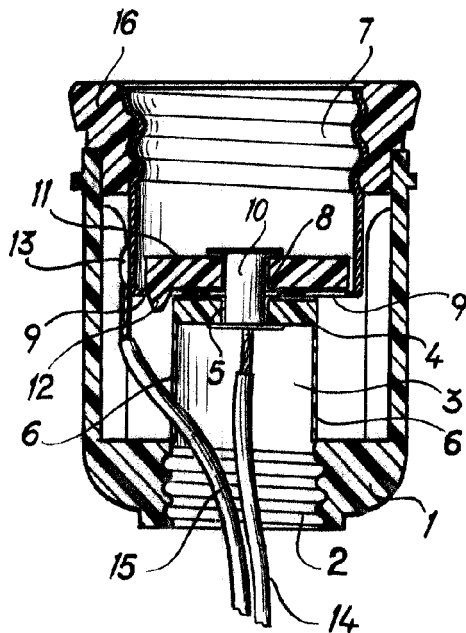
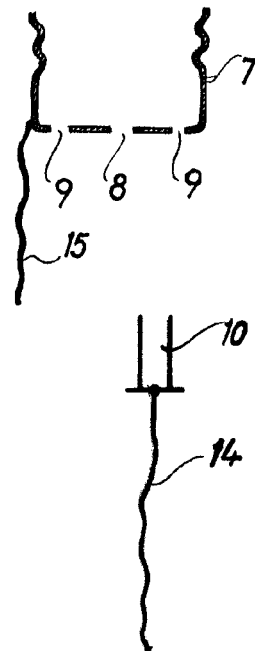


Fig. 2



Madrid, 24 VII 1958
pp. Jaime Isern