

21-9-972

165436

22



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>H.01</u>
SUBCLASE <u>R</u>

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de:

FURA'S, S. A.

entidad de nacionalidad española, domici-
liada en Barcelona, calle Masferrer, núm.
36, relativo a:

"PORTALAMPARAS"

=====

21-9-972

- 2 -
165436



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. O.
CLASE _____
SUBCLASE _____

22

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un portalámparas, apto para ser utilizado bien sea en forma estable o portátil, tanto en instalaciones fijas como en vehículos u otros elementos, siendo igualmente indicado para funciones de iluminación o de señalización. - - - - -

5.

Este portalámparas ofrece como principales propiedades una ejecución sencilla, una gran protección para la lámpara, unas óptimas condiciones de aislamiento y una cómoda manejabilidad.

10.

El expresado portalámparas se caracteriza por el hecho de estar constituido por un soporte envolvente en material aislante y por un casquillo metálico roscado para lámpara eléctrica, el cual soporte es cilíndrico con nervaduras periféricas de refuerzo, teniendo abierta su base delantera y cerrada

15.

la base trasera, habiendo en esta última base una prominencia central exterior con orificio pasante, así como otro orificio pasante al margen de aquella prominencia, de modo que el citado casquillo se acopla a fricción en el fondo del soporte y se halla unido a dos conductores flexibles, uno de ellos en el

20.

contorno y el otro por un contacto aislado en el centro de la base del propio casquillo, para contacto con el culote de la lámpara, los cuales contactos pasan al exterior del soporte a través de los mencionados orificios de su base trasera. - - -

Otros objetos y características de la invención se irán

165436



dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

5. Figura 1, representa el portalámparas de referencia, visto lateralmente, con parcial seccionado diametral que muestra el casquillo metálico. - - - - -

Figura 2, es una vista exterior del casquillo metálico que forma parte del presente portalámparas. - - - - -

10. Figura 3, representa el portalámparas de la figura 1, visto por su base delantera. - - - - -

Figura 4, representa el portalámparas de la figura 1, visto por su base trasera, con parcial seccionado. - - - - -

15. El portalámparas en cuestión, se compone de un soporte aislante 1 y de un casquillo metálico 2 para una lámpara eléctrica. - - - - -

20. El soporte 1 es una pieza única obtenida por moldeo en resinas sintéticas, constando de un cuerpo tubular cilíndrico 3 y de una base trasera 4; la parte tubular 3 posee una nervadura periférica frontal 5 de refuerzo, más otras nervaduras intermedias 6 de igual función. La base 4 del soporte 1 posee exteriormente una prominencia circular central 7, con orificio pasante 8; otro orificio pasante 9 se halla al margen de dicha prominencia 7. - - - - -

25. El casquillo metálico 2 posee contorno roscado 10 y base plana 11; en la parte exterior de la base 11 está apli-

21-9-972

165436

22



cado un disco aislante 12 y, en el centro, un remache 13 sin contacto con aquella base y apto para efectuar contacto con el culote de la lámpara acoplada en el casquillo. - - - - -

5. El casquillo se une a dos conductores flexibles 14, uno de los cuales lo hace por medio de un terminal 15 soldado al contorno lo, y el restante por medio de otro terminal 16 soldado en el remache 13. Dichos conductores 14 pasan a través de la base 4 del soporte 1, por los citados orificios 8 y 9.-

10. Eventualmente, los restantes extremos de los conductores 14 están provistos de patillas de contacto a fricción 17. - -

15. El acoplamiento entre soporte 1 y casquillo 2 es simplemente por la fricción que se produce entre ambos, y por la existencia de los conductores 14 que retienen aquel casquillo 2, por lo que se logra mantener dentro del soporte 1, el casquillo 2 en perfectas condiciones de protección, sin perjuicio de una fácil extracción del mismo para cambiar la lámpara o para otra finalidad. - - - - -

20. El presente portalámparas permite su adaptación a diferentes formas de empleo, sea en la modalidad portátil o en la fija; en este último caso admite su montaje en un panel o bien su sujeción mediante abrazaderas u otros elementos equivalentes. En cualquier caso se logra una adecuada protección mecánica para la lámpara y unas favorables condiciones de seguridad en cuanto a aislamiento. - - - - -

25. Descrietas convenientemente las características de la invención, debe hacerse constar que en la misma podrán intro-

22-9-972

165436



ducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

5.

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

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

10. 1.- Portalámparas, caracterizado por el hecho de estar constituido por un soporte envolvente en material aislante y por un casquillo metálico roscado para lámpara eléctrica, el cual soporte es tubular cilíndrico con nervaduras periféricas de refuerzo, teniendo abierta su base delantera y cerrada la base trasera, habiendo en esta última base una

15. prominencia central exterior con orificio pasante, así como otro orificio pasante al margen de aquella prominencia, de modo que el citado casquillo se acopla a fricción en el fondo del soporte y se halla unido a dos conductores flexibles, uno de ellos en el contorno de dicho casquillo y otro

20. en un contacto central aislado de la base, para relación con el culote de una lámpara, los cuales contactos pasan al exterior del soporte a través de los mencionados orificios de la base trasera. - - - - -

2.- "PORTALAMPARAS". - - - - -

25.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la pre-

23-9-972

165436



sente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cuatro figuras que la ilustran.

MADRID, 22 ENE. 1971

P. A. M. CURELL SUÑOL

