

16236



16236

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN PORTALAMPARAS PERFECCIONADO", a favor de D. Félix Soler-Quiman, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Aribau, 153.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es bien sabido que la estructura de los portalámparas, que en realidad no ha sido modificada apenas desde que se empezó a utilizar la electricidad en gran escala, es tan liviana que con suma facilidad se descomponen y es causa de averías, y de molestias al manipular o al substituir las lámparas.

5. El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica un portalámparas perfeccionado que resuelve muy satisfactoriamente todas estas cuestiones, y que por ser nuevo y de su propia invención solicita que se le garantice en su propiedad y exclusiva explotación, mediante la concesión del registro por Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

10. A título de ejemplo, en los dibujos adjuntos, se dá

15. una idea de las características esenciales de este portálámparas.

En los dibujos, en las figuras I, II, III y IV, se representan las piezas fundamentales de una solución elemental; en las figuras V y VI se representan unas variantes entre las muchas posibles.

20.

Lo esencial del nuevo portálámparas consiste en el hecho de que el casquete posterior -2-, moldeado con material plástico aislante, presenta en la cara interior de su fondo unos relieves -7- que limitan o determinan unas cavidades -3- en las que se alojan para quedar bloqueadas las patillas de embornado -4-, anexas y solidarias con el manguito roscado -5-, metálico con base aislante -8- con el que se enrosca y emborna a la lámpara; otro manguito tubular, también aislante -6- con fina rosca exterior, se

25.

enrosca en el interior -9- del casquete -2- y protege y retiene al manguito metálico -5- al servir de tope al borde saliente del disco de base -8-. Por tanto el manguito o rosca metálico queda perfectamente fijo, sin posibilidad de girar al enroscar o desenroscar una lámpara; y perfectamente aislado desde el punto de vista eléctrico, anulándose o reduciéndose al mínimo el riesgo de que se formen corto circuitos.

30.

35.

Este manguito aislante y roscado -6- se puede moldear con un embudo o ensanchamiento -10- en su base anterior, que cubre al casquillo de la lámpara y retiene por -11- a la brida -1- de sujeción de la pantalla o tulipa.

40.

Pero admite otras variantes, por ejemplo: en la figura V, este embudo se prolonga para formar la tulipa -11-. En cambio en la figura VI, se resuelve el portatulipas mediante un anillo moldeado -12-, roscado al propio manguito -6- que en este caso es un simple elemento tubular, figura VII. El anillo -12- al roscarse presiona lateralmente la superficie del reflector o tulipa -13- contra el apoyo -14-.

45.



Téngase en cuenta, que en estas y en todas las soluciones posibles el manguito -6- presenta interiormente unos
 50. relieves interiores longitudinales -14- para asegurar su función de tope para retener al disco -8-.

En general, a los efectos legales del registro que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del portalámparas descrito.
 55.

N O T A.

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

1.- Un portalámparas perfeccionado, caracterizado por el
 60. hecho de que su casquete de protección posterior está moldeado con material aislante presentado en la cara interior de su fondo, unos relieves que determinan y limitan unas cavidades o montajes en las que alojan y bloquean las patillas de emborne anexas y solidariamente unidas al disco
 65. aislante que forma el fondo o base del manguito metálico en el cual se enrosca y emborna la lámpara. Otro manguito moldeado en material aislante, total o parcialmente roscado por su parte exterior, se enrosca al casquete posterior protege a la rosca metálica y la retiene al hacer de tope
 70. a los bordes salientes de su disco aislante posterior o de fondo.

2.- El propio portalámparas de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el manguito aislante roscado, de protección y retención de la rosca metálica, forme por su parte anterior un ensanchamiento mediante el cual se cubra el arranque de la ampolla de la lámpara y se retenga una brida anular para la sujeción de la pantalla o tulipa.
 75.



3.- El propio portalámparas de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el manguito aislante roscado se prolongue por su parte anterior para for-
 80.

16236

mar la tulipa.

85. 4.- El propio portalámparas de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el repetido manguito aislante, sirva para enroscar y fijar en él un anillo exterior también moldeado, que sostenga a la tulipa por simple presión.

90. 5.- El propio portalámparas de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el repetido anillo aislante, presente interiormente unos topes longitudinales que le aseguran su función retentiva del disco de la base posterior aislante de la rosca metálica en que se emborna la lámpara.

95. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

6.- "UN PORTALAMPARAS PERFECCIONADO".

100. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona veintiocho de octubre de mil novecientos cuarenta y siete.

P. A. de D. Félix Soler-Quiman,

L. DURÁN
P. P.



16236

FIG. I

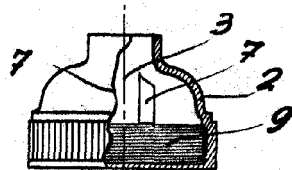


FIG. II

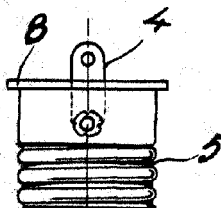


FIG. IV

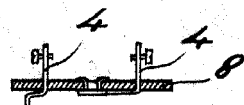


FIG. III

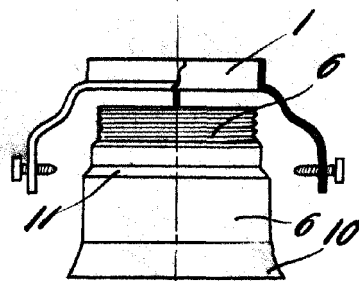


FIG. V

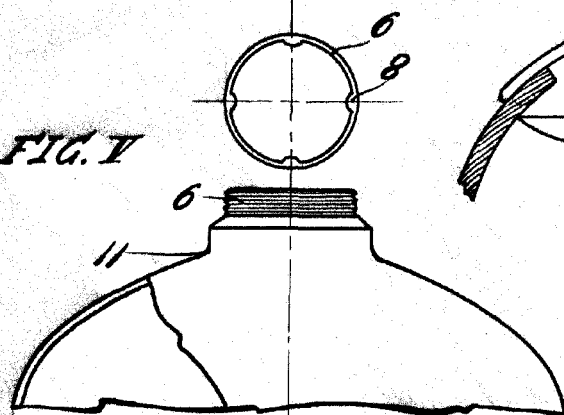
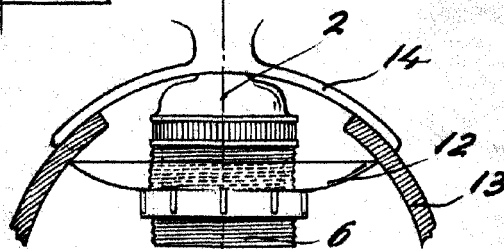


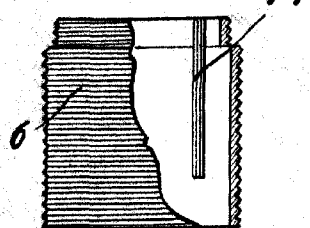
FIG. VI



Barcelona 28 de octubre de 1947

P.A. de D. Félix Soler-Quiman

FIG. VII



L. DURÁN
P. P.
[Signature]

Escala variable