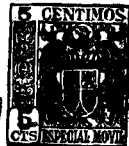


29818



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un Modelo de Utilidad por 20 años en España, a favor de D. José Luis Lázaro Domínguez, de nacionalidad española y residente en Madrid, calle de Embajadores nº. 159, por: "PORTALÁMPARAS UNIPOLAR PARA FLUORESCENCIA".

El presente modelo de utilidad se refiere como su enunciado indica, a un portalámparas unipolar para fluorescencia.

Esencialmente, está constituido por un bloque de material aislante, en cuya cara anterior se ha previsto un orificio en forma elipsoidal y en cuyo interior há de alojarse el electrodo de la lámpara, haciendo contacto con las paredes de la laminita metálica conductora entre las cuales encaja a presión. Con la disposición del orificio así formado y paredes de la laminita en su interior, se consigue que el electrodo en cuestión no pueda salirse de su alojamiento, y que el contacto con la laminita sea perfecto.



Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña a la misma una lámina de dibujos en la cual se han representado:

Figura 1ª, vista en perspectiva por el frente del portalámparas.

Figura 2ª, vista en perspectiva por la parte posterior, sin tapa, mostrando el interior del portalámparas.

Figura 3ª, vista por el frente de la laminilla metálica conductora.

Figura 4ª, vista de perfil de la laminilla metálica conductora.

Con arreglo a dichas figuras y a los números que sobre las mismas designan las distintas partes del modelo, su descripción es como sigue:

Refiriéndonos a la figura 1ª, vemos que en la misma se hallan representados; con -1- cuerpo del portalámparas; con -2- orificio de forma elipsoidal para alojamiento del electrodo, y con -3- paredes de la laminilla metálica conductora alojadas en el interior de dicho orificio, las cuales vienen a ocupar la mitad del mismo aproximadamente.

En la figura 2ª; con -3- paredes de dicha laminilla vistas por la parte posterior; con -4- cuerpo central de la laminilla y, con -5- tornillo de sujeción de la misma a la base del portalámparas.

Las figuras 3ª y 4ª, ya fueron descritas anteriormente.

El funcionamiento del portalámparas objeto del presente modelo de utilidad, no puede ser mas sencillo ni mas eficaz. Suponiendo que alojamos en el interior del orificio el electro-

29618

178



- 3 -

do de la lámpara, éste, hará contacto sobre cuatro puntos de la laminilla, a saber; sobre el cuerpo central de la misma, paredes laterales y cuello formado por ésta. Esta presión es mantenida en todo momento, gracias a los extremos que en forma de ballesta tiene dicha laminilla, los cuales se encuentran siempre en tensión por la presión que ejercen en el interior de las paredes del portalámparas y descansando en unos resaltes previstos en las mismas. La conexión a la red suministradora de fluido eléctrico, se efectuará por medio del tornillo señalado con -5-, en la figura 2ª, que a la vez sirve para fijar a la laminilla por su base en la también base del portalámparas. Esta laminilla también presenta un taladro en su tercio inferior aproximadamente por el cual há de pasar el tornillo de sujeción de la tapa al cuerpo del portalámparas, roscando en una tuerca que se halla embutida en la cara delantera.

Con todo ello, se consigue un portalámparas de contacto perfecto y permanente, el cual queda sólidamente unido en todas sus piezas integrantes.

Descrito suficientemente el objeto del presente modelo de utilidad, así como la manera de llevarlo a la práctica, sólo queda hacer constar que las modificaciones de detalle que en el mismo puedan introducirse en virtud de las enseñanzas que la práctica pueda aconsejar, y siempre que no llegasen a alterar la esencialidad de lo que se vá a reivindicar, han de considerarse igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.



N O T A

1. - Portalámparas unipolar para fluorescencia, caracteri-
zado esencialmente por estar constituido por un bloque de ma-
terial aislante, en el cual y en su cara anterior, se há pre-
visto un orificio, en cuyo interior há de alojarse el electro-
do de la lámpara.

2. - Portalámparas unipolar para fluorescencia, según la
reivindicacion anterior, caracterizado esencialmente por llevar
en su interior una laminilla metálica conductora, cuya parte
superior adopta forma de ballesta, y cuyos extremos están
siempre en tensión por la presión que ejercen sobre las paredes
interiores del portalámparas, encajando éstos, en unos resaltes
previstos en dichas paredes.

3. - Portalámparas unipolar para fluorescencia, según las
reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque
en la ballesta formada por la laminilla, se ha practicado un
corte de, forma que los extremos laterales de la misma tienen
menos anchura que la parte central, a fin de que ésta penetre
en el orificio practicado en el portalámparas llegando al nivel
de la cara anterior.

4. - Portalámparas unipolar para fluorescencia, según las
reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque
con la forma y disposición en el interior del portalámparas de
la laminilla reivindicada en los puntos 1 y 2, se consigue una
presión constante de las paredes y quello que éstas forman de
dicha laminilla, sobre el electrodo de la lámpara.

5. - Portalámparas unipolar para fluorescencia.

Madrid,

17 ENE. 1952

29618



952

Fig. 1

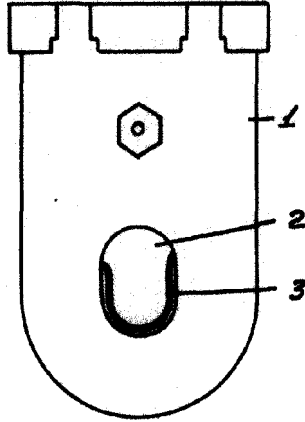


Fig. 2

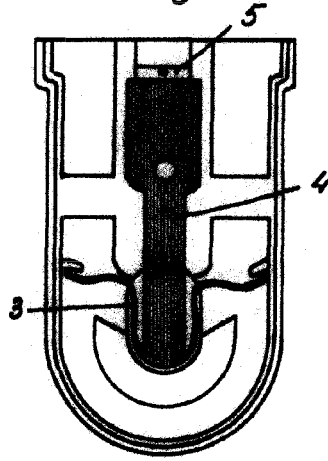


Fig. 3

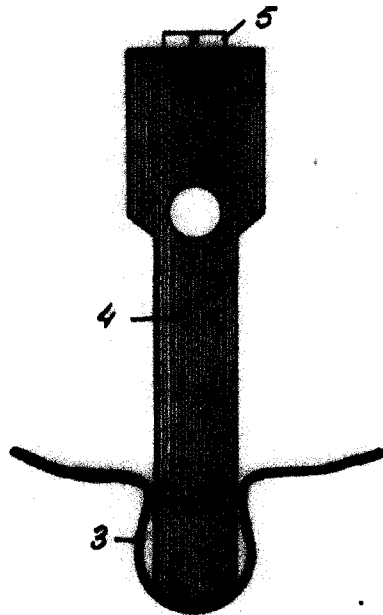
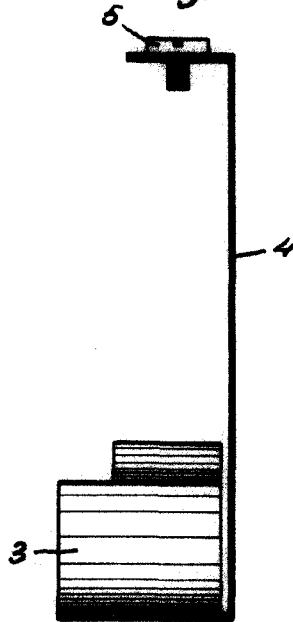


Fig. 4



Escala variable.