

296197



MODELO DE UTILIDAD POR

que se solicita por 20 años en España sus Colonias y Protectorado, a favor de D. José Luis Lázaro Domínguez de nacionalidad española y residente en Madrid, calle de Embajadores, 159, por:

5

"PORTALAMPARAS BIPOLAR PARA FLUORESCENCIA"

-----  
Memoria Descriptiva

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

10

Esencialmente, está constituido por un bloque de material aislante, en cuya cara anterior se han previsto dos canales que arrancando de los laterales de dicho bloque van a desembocar al orificio en cuyo interior se hallan alojadas las laminillas metálicas conductoras, cuya parte superior, y mediante un doblez practicado en las mismas adoptan una forma tal, como a modo de

29619



ballesta, teniendo estas partes tanto fondo como lo tiene el orificio donde se encuentran alojadas, a fin de que el contacto con el electrodo de la lámpara no se pueda interrumpir en ningún momento debido a que una holgura en sentido longitudinal del mismo pudiera dejarle sin contacto con dichas laminillas.

En la base del mismo se há previsto un zócalo que presenta la particularidad de haberse practicado en el mismo dos canales que llegan hasta la pared exterior del portalámparas, presentando éstos en su parte superior, unos rebajes donde encajarán las chapitas portadoras del tornillo de sujeción.

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.

Figuras 3ª y 4ª, vistas de frente y 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, podemos apreciar que en la misma se han representado: con -1- cuerpo del portalámparas; con -2-2-, canales que convergen en el orificio central, y con -3- paredes de la laminilla metálica conductora alojadas en el interior de dicho orificio.

En la figura 2ª: con -1- paredes laterales del cuerpo del

29819

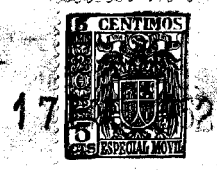


portalámparas; con -4- laminillas metálicas conductoras, y con  
-5- tornillos de sujeción de éstas a la base del portalámparas.

En las figuras 3ª y 4ª, las laminillas metálicas conductoras, con las cuales vá dotado el portalámparas objeto del presente modelo.

Dichas laminillas están constituidas de una sola pieza, y su descripción es como sigue: En el extremo correspondiente a la base de la misma se há practicado un dobléz hacia su interior formando ángulo recto, y en éste dobléz un orificio por el cual há de pasar el tornillo que ha de efectuar la unión de la laminilla al portalámparas, llevando la parte superior de la misma también un dobléz hacia su interior, saliendo de éste otros dobleces hacia el lateral izquierdo y derecho de la laminilla, respectivamente, según sea ésta la que haya de fijarse a la derecha o izquierda del portalámparas; con los dobleces efectuados en la parte superior de la laminilla se consigue que la misma adopte una forma a modo de ballesta quedando la parte inferior al aire, a fin de permitir un libre efecto de ballesteo al penetrar entre ambos el electrodo de la lámpara.

Estas laminillas metálicas van dispuestas en el interior del portalámparas de forma tal, que en el arco superior que forma el mismo y en ambos laterales y en los resaltes que a modo de pinzas se han previsto en dichos laterales encaja el ángulo recto que forman las laminillas en su parte superior; de éste modo se consigue que la susodicha laminilla quede perfectamente fijada en el interior del portalámparas, y que la acción de ballesteo que han de sufrir las mismas, no repercuta en el cuerpo central provocando un desajuste en su montaje.



El funcionamiento del portalámparas que tratamos, es como sigue: Conectado éste a la red por medio de sus dos tornillos de conexión -5- (figura 2ª), pasará el fluido eléctrico al cuerpo de las laminillas; introduciendo en el orificio central donde convergen los canales laterales -2- (figura 1ª) el electrodo de la lámpara, éste, hará desplazarse ligeramente hacia los laterales a las ballestas formadas en la parte superior de la laminilla y alojadas en el interior de dicho orificio, estableciéndose el paso de corriente al interior de la lámpara o tubo fluorescente, presionando fuertemente y de un modo constante las ballestas ya indicadas, sobre el electrodo de la lámpara.

Descripto suficientemente el objeto del presente modelo de utilidad, solo 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 bipolar para fluorescencia, caracterizado esencialmente porque en el zócalo formado en la base del mismo se han previsto dos canales que llegan hasta la pared exterior del portalámparas, presentando éstos en su parte superior-interior unos a modo de rebajes.

2. - Portalámparas bipolar para fluorescencia, según la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque en el



interior del arco que forma el portalámparas en su parte superior y en los laterales del mismo, se han previsto dos resaltes a modo de pinzas, las cuales han de servir para encajar en su interior el ángulo recto que forman las laminillas en su parte superior.

3. - Portalámparas bipolar para fluorescencia, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque las laminillas metálicas conductoras de que se ha dotado al mismo, adoptan en su parte superior una forma a modo de ballesta mediante los dobleces oportunos, quedando el extremo inferior de dicha ballesta al aire, a fin de permitir el efecto de ballesteo que le está encomendado, al penetrar entre ambas laminillas metálicas el electrodo de la lámpara.

4. - Portalámparas bipolar para fluorescencia, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque en el montaje de las laminillas metálicas conductoras en el interior del portalámparas, se consigue una perfecta y permanente sujeción de ellas, mediante el encaje que efectúa la base inferior dentro de los carriles practicados en el cuerpo del portalámparas, y la parte superior penetrando en el interior de las pinzas previstas dentro del arco en sus laterales.

5. - Portalámparas bipolar para fluorescencia.

Según se describe y reivindica en la presente memoria y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid,

17 ENE. 1952

99819



Fig. 1.

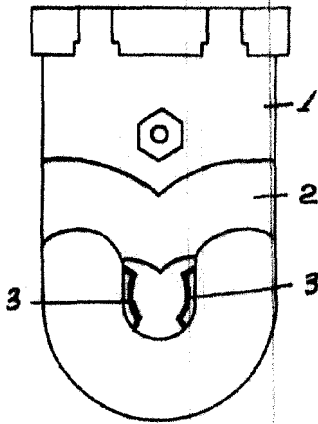


Fig. 2.

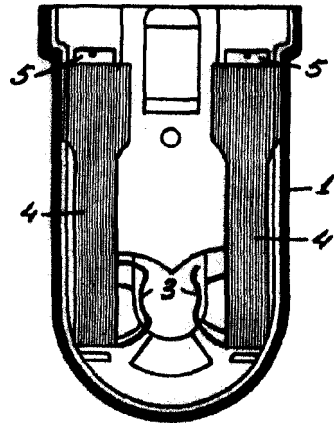


Fig. 3.

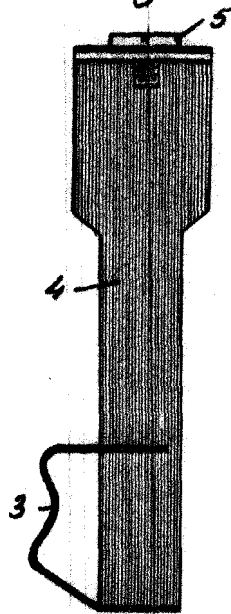
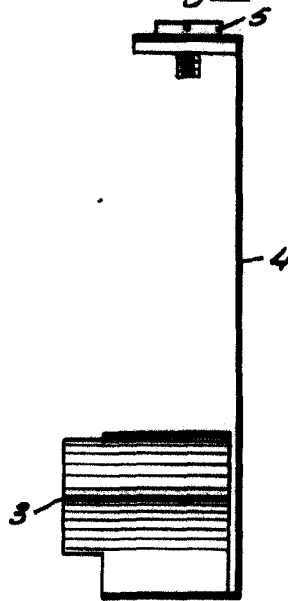


Fig. 4.



Escala variable.