



27803

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

para "UN JUEGO DE PORTALAMPARAS PARA TUBOS FLUORESCENTES TIPO "SLIMLINE Y DE CATODO FRIO", a favor de Don Manuel Gabarró Freixas, residente en Barcelona, Rbla. de Cataluña, núm. 80.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un juego de portalámparas para tubos fluorescentes tipo "slimline" y de cátodo frío.

5. Se caracteriza el modelo por constituir un juego de dos portalámparas, en los cuales, un extremo de la lámpara, va colocado en un alambre arrollado en bucle, dispuesto en uno de los portalámparas, mientras que el otro extremo se halla encajado entre dos láminas elásticas a manera de pinza, dispuestas en el segundo portalámparas. El efecto prensor
10. de estas dos plaquitas o láminas se puede incrementar con el aditamento de dos muelles externos a las mismas y apoyados en la pared interior del portalámparas.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización, que se cita únicamente a tí



. 27803

tulo de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1ª representa, en vista por su parte interior, el portalámparas dotado de bucle prensor,

5. la figura 2ª indica, en análoga representación, el portalámparas provisto de pinza de contacto, y

la figura 3ª manifiesta la disposición de un tubo fluorescente entre los referidos portalámparas, indicándose en degalle uno de los extremos del tubo.

10. Consiste el modelo en un juego formado por los portalámparas -1- y -2-, de los cuales el -1- presenta una entrada circular -3-, tras la cual se halla el alambre en bucle -4-, que en una zona intermedia presenta un tramo arrollado en espiral para su elasticidad, terminado en el borne -5-.

15. El cuerpo del portalámparas es substancialmente prismático, dotado de un basamento -6-, que forma escuadra, tal como indica la Fig. 3ª.

20. El portalámparas -2- presenta, en su borde superior, una escotadura -7-, formando boca, tras la cual se encuentra la pinza formada por las láminas -8- y -9-, que se fijan a los bornes -10- y -11-.

25. El cuerpo de este portalámparas es igual al anterior, y su zócalo o basamento también se halla dispuesto de manera que forma escuadra con el eje del cuerpo del citado portalámparas.

30. Un extremo -12- de la lámpara -13-, va encajado en el bucle del portalámparas -1- (Fig. 3ª), mientras que el otro extremo -14- se halla en la pinza del portalámparas -2-. La colocación del tubo es sumamente rápida y, sin estas expuestas



27803

a maniobras peligrosas para su integridad.

Los extremos del tubo fluorescente, son tal como se representa en detalle en la Fig. 3ª, adecuados para el embornado indicado.

5. Las bases de los portalámparas pueden o nó llevar una plaquita aislante -15-, y las láminas del portalámparas -2-, pueden hallarse empujadas por resortes -16- y -17-, interiores al cuerpo del portalámparas, aunque también puede funcionar el sistema sin los referidos resortes.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recabará. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando

15. para su fabricación los materiales más adecuados; por quedar todo élllo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

#### N O T A

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

25. 1ª.- Un juego de portalámparas para tubos fluorescentes, tipo "slimline" y de cátodofrío, caracterizado esencialmente por comprender un juego de dos portalámparas de cuerpo prismático y bases en zócalo ensanchado, formando escuadra con el referido cuerpo, de cuyos portalámparas,



27803

- uno de ellos, lleva un taladro frontal, tras el cual se halla un bucle prensor, terminal de un alambre que sigue a lo largo del cuerpo y tras presentar una zona arrollada en espiral, termina en el borne situado dentro del zócalo, mientras que el otro portalámparas del juego, presenta en su forma, igual organización exterior, llevando en la parte superior una muesca o escotadura de entrada, tras la cual se encuentran un par de láminas flexibles de material conductor, que ejercen función de pinza, siendo aumentado el efecto prensor, si fuese necesario, con la adaptación de dos resortes empujadores de sus mordazas, cuyos resortes quedan dentro del cuerpo del portalámparas.
5. 10.

2ª.- Un juego de portalámparas, según la anterior reivindicación anterior, en el cual, el acoplamiento del extremo del tubo o lámpara fluorescente, se realiza introduciendo el pitón metálico terminal, en el bucle de alambre de uno de los portalámparas y el pitón terminal del extremo opuesto entre las bocas o mordazas de la pinza metálica del segundo porta-lámparas.

15.

3ª.- Un juego de portalámparas, según viene reivindicándose, en el que, la parte inferior del zócalo de los mismos, puede o no cerrarse con una placa aislante que impida el acceso al interior, siendo también cerrado análogamente el respaldo de cada uno de ellos.

20.

4ª.- Un juego de porta-lámparas para tubos fluorescentes tipo "slimline" y de cátodo frío.

25.

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

Madrid, a 22 de agosto de 1951.-

P. a.

JOSE ISEHN MIRALLES



22 AGO

Fig. 1

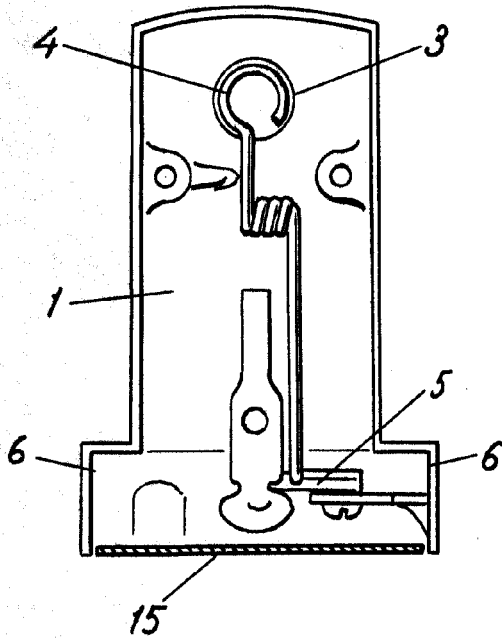


Fig. 2

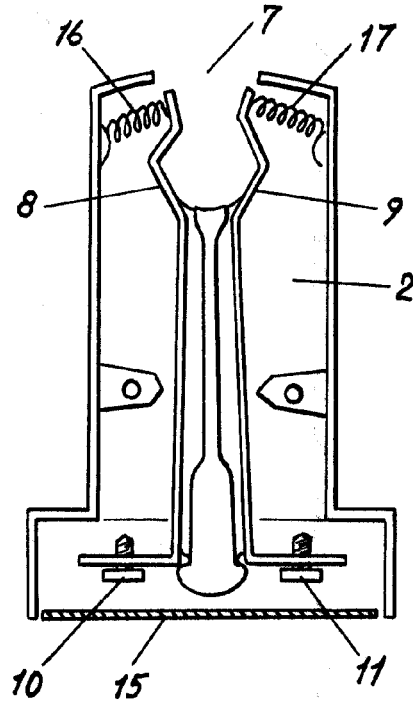
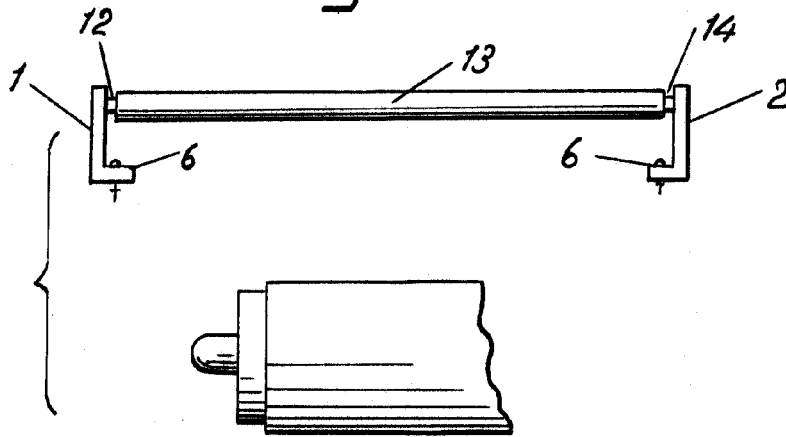


Fig. 3



Madrid, 22 Agosto 1951  
p.p. Jaime Iruen