



22282.1

22282

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y sus Posesiones, por: "SOPORTE PERFECCIONADO PARA TUBOS FLUORESCENTES", a favor de la r. s. UNION COMERCIAL HISPANO AMERICANA S.A. "U.C.H.A.S.A.", de nacionalidad española y residente en MADRID, calle de Victor Pradera, núm 48. \$

5 Sabido es que los soportes hasta hoy conocidos, sujetan los tubos fluorescentes valiéndose únicamente de las conocidas chapitas metálica que sirven para producir los contactos eléctricos. Este modo de sujeción, sin embargo, tiene el peligro de que si se afloja alguna de estas chapitas por cualquier causa, el tubo fluorescente queda suelto con el consiguiente riesgo de caída y rotura.

10 Para remediar este inconveniente, se ha ideado un sencillo e ingenioso dispositivo mediante el cual, el tubo una vez enchufado en el soporte que forma el objeto del presente modelo de Utilidad, queda perfectamente su-



15 jeto sin posibilidad de soltarse, con lo cual queda garantizado un funcionamiento seguro y permanente de las instalaciones de alumbrado fluorescente.

En la exposición siguiente, se describe la nueva forma de construcción del soporte, el cual va representado en el dibujo que se acompaña, en el cual

20 la figura 1ª, representa el conjunto del soporte listo para ser fijado en este el tubo fluorescente, indicando

la figura 2ª, la posición del dispositivo de sujeción una vez introducido las clavijas del tubo fluorescente.

25 Según se indica en la fig. 1ª, la característica del soporte consiste en una ranura-guía rectangular a formada en el cuerpo b del soporte. En la parte superior del mismo, está practicada una perforación circular, en la cual están acondicionadas las chapitas metálicas que sujetan las clavijas de que está provisto el tubo fluorescente.

30 La perforación antes citada, está tapada por medio de un disco giratorio c que en su centro, presenta una hendidura d por la cual se introducen las clavijas de contacto del tubo, hasta que estas quedan enchufadas en las chapitas metálicas que sirven para efectuar los contactos eléctricos, así como para sujetar el tubo fluorescente. Ahora bien, como según se ha dicho antes, esta sujeción no ofrece la seguridad deseada, para lograrla solo es preciso comunicar al tubo media vuelta hasta ocupar el disco la posición representada en la fig. 2ª, quedando cerrado el paso de la hendidura y con ello aprisionadas las clavijas en la perforación circular c, imposibilitando con ello el que pueda soltarse el tubo.



45                    Esta forma de ejecución ofrece además la ventaja de que si fuese deseado, el portacebador e puede ir acoplado directamente a uno de los soportes, lo que evidentemente simplifica el montaje de la instalación.

- - - - -

50                    NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo resta consignar que lo que se declara como propio, nuevo y útil de la entidad solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

55                    1.- Soporte perfeccionado para tubos fluorescentes, caracterizado por una ranura-guía rectangular formada en la parte superior del cuerpo del soporte donde hay practicado además, una perforación circular dentro de la cual, se hallan dispuestas las chapitas metálicas que sujetan las clavijas metálicas de que está provisto el tubo fluorescente.

60                    2.- Soporte según la reivindicación 1, caracterizado porque la perforación circular está tapada por medio de un disco giratorio con hendidura central donde se introducen las clavijas de contacto del tubo fluorescente.

65                    3.- Soporte según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque para asegurar una sujeción fija del tubo, respectivamente de sus clavijas en las chapitas metálicas, al comunicar al disco giratorio media vuelta, las clavijas quedan fuertemente aprisionadas evitando el desprendimiento del tubo fluorescente.

70                    4.- "SOPORTE PERFECCIONADO PARA TUBOS FLUORESCENTES".-

                      Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por

22282



una sola cara, con setenta y tres líneas y dibujo que se acompaña.

Madrid, 11 de Enero de 1.950

P.A.

*Marquez*

EL AGENTE OFICIAL.

22282

11 EN



Fig. 1

22282

~~191175~~

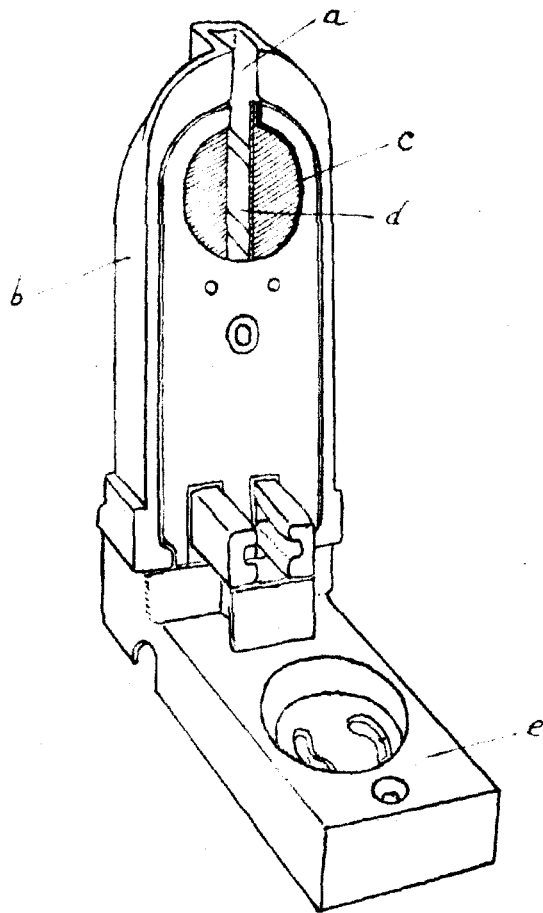
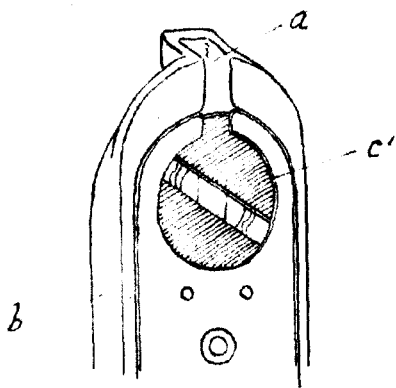


Fig. 2



Escala variable

Madrid 11 de Enero de 1950

REPUBLICA ESPAÑOLA

*[Signature]*