



91386 -

91386

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN TERMINAL DE ACOPLAMIENTO PARA TUBOS FLUORESCENTES", a favor de D. Félix Soler-Quiman, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Aribau, 153.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Si bien es cierto que últimamente la iluminación por medio de tubos fluorescentes ha alcanzado gran incremento, es verdad que los portalámparas usuales en que aquellos se sostienen y embornan, no resultan de estética suficiente en algunos casos de decoración apurada. Tales portalámparas consiste en un apéndice laminar moldeado en un material aislante generalmente de color negro, y aunque son realmente funcionales, carecen



del acabado necesario para mejorar su vistosidad.

5. Por otra parte a las pantallas y apliques que, usando de tales portalámparas, no los cubren, les faltan cualidades para su empleo en lugares de ambiente no industrial.

10. Por estas circunstancias y para que sea posible la aplicación de los tubos fluorescentes a otro tipo de apliques carentes de los portalámparas en cuestión y dotados de medios de engarce y embornamientos de mejor efecto, se ha diseñado el terminal de acoplamiento a que se refiere el presente Modelo de utilidad.

15. Dicho terminal consiste, en esencia, en una caperuza dotada internamente de enchufes en los que se acoplan las patillas del fluorescente y externamente, en un lateral, de un cuerpo aplastado, que puede enchufarse en las cavidades previstas a tal fin en unos apliques murales y pantallas especiales para decoración, ya existentes en el mercado y que, hasta ahora, solamente podían usar de modo exclusivo lámparas de incandescencia.

20. Para facilidad de las descripciones, pasamos a referirnos a unos dibujos que representan a título de ejemplo no limitativo, un terminal de acoplamiento para tubos fluorescentes, ejecutado de acuerdo con el presente Modelo.

25. La figura 1 es una vista en alzado, seccionada del terminal en cuestión, con una porción del tubo fluorescente a acoplar, para que sirva de referencia.

30. Las figuras 2 y 3 corresponden a sendas vistas asimismo seccionadas, en planta y de frente; siendo la



figura 4 una vista en perspectiva, del propio terminal.

5. Según tales figuras dicho terminal consiste en una caperuza -1-, en forma de corto cilindro hueco, dotada de un ala anterior -2- y un cuerpo lateral saliente -3- que presenta unos refundidos -4- en sus caras mayores. Dicha caperuza -1- es la envolvente de un casquillo -5-, preferentemente de material aislante, que posee en su base circular, los bornes -6- situados en los cuellos -7- destacados en la misma; los cuales bornes están eléctricamente conectados, a través de los conductores -8-9- unidos por las tuercas -10- a -6-, con los bornes -11- -12-, asentados en la placa aislante -13- del cuerpo lateral -3-.
- 10.
- 15.

El casquillo aislante -5- posee una zona aplanada -14- para el paso de los conductores -8-9-, quedando firmemente unido a -1- por medio de las uñas -15- destacadas del ala -2- y dobladas sobre él.

20. Según ello, el tubo fluorescente normal -16- se introduce por sus extremos en -5- de modo que sus patillas -17- enchufen en los bornes -6-, quedando así dispuesto para ser colocado en los apliques usuales en que el embornamiento se produce a través de los terminales -3- y la sujeción por medio de los refundidos -4- de tales terminales.
- 25.

30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del terminal anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro



91386

por Modelo de utilidad:

- 1.- Un terminal de acoplamiento para tubos fluorescentes, caracterizado esencialmente por consistir en una caperuza cilíndrica hueca, dotada de un ala anterior y un cuerpo lateral saliente en forma de cilindro aplastado, cuya caperuza es la envolvente de un casquillo cilíndrico aislante, de cuya base circular se prolongan dos cuellos salientes portadores de los bornes de enchufe para las patillas del fluorescente; por estar estos bornes eléctricamente unidos a las plaquitas de toma de contacto asentadas en la placa aislante de que está dotada la base del cuerpo lateral mencionado y por quedar relacionadas ambas partes, caperuza y casquillo por medio de unas uñas de que está dotada el ala anterior de aquélla y que se doblan sobre la parte anterior de éste, el cual está dotado, además, de una zona aplanada para el paso de los conductores de unión.
- 5.
- 10.
- 15.

20. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:
2.- "UN TERMINAL DE ACOPLAMIENTO PARA TUBOS FLUORESCENTES".

25. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veintiseis de enero de mil novecientos sesenta y dos.

P.A. de D. Félix Soler-Quiman,



91386

26

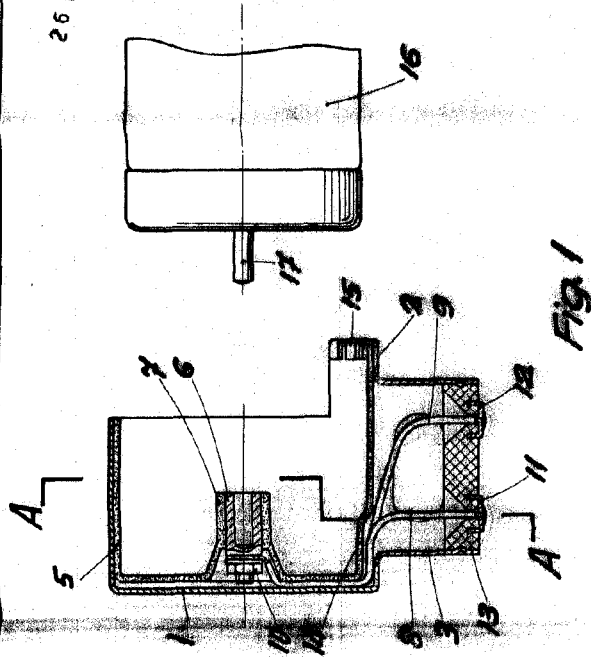


Fig. 1

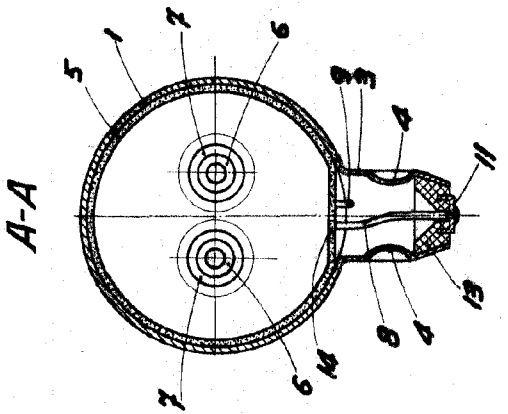


Fig. 3

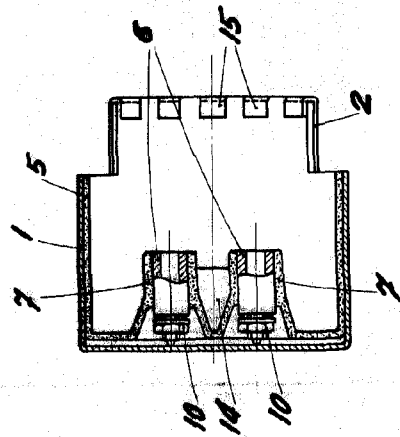


Fig. 2

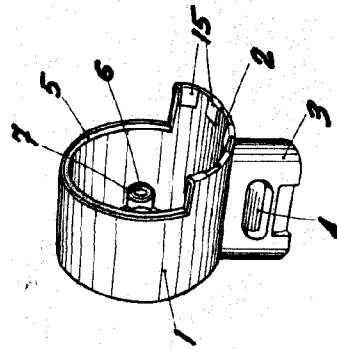


Fig. 4

BARCELONA, 26 ENERO DE 1962
H. L.