

53830=



MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN
ESPAÑA A FAVOR DE DON RAMIRO LLOPIS SAUMELL, DE NACIONAL-
LIDAD ESPAÑOLA; RESIDENTE EN BARCELONA, Bofarull 114 y 116,
sobre:
"UN SOPORTE GEMELO PARA LAMPARAS DE DOBLE TUBO FLUORESCENTE".



El presente Modelo hace referencia a un nuevo tipo de soporte para pantalla doble destinada al montaje de tubos gemelos de alumbrado fluorescente.

5.- La finalidad del Modelo es la de atender con esta nueva realización desconocida hasta el momento actual, la necesidad creciente en múltiples instalaciones de diversas índoles de acrecentar la intensidad luminosa de su alumbrado sin ocupar mayor espacio en longitud, sea por restricciones de espacio, o por necesidades decorativas.

10.- Caracterizándose la nueva realización que se propugna, por el hecho de que su equipo eléctrico especial de tipo "TLC 20 W". es unitario o sencillo mientras que el tubo de longitud normal es el que aparece emparejado con otro igual, instalado en un montaje gemelo o doble.

15.- Otra de sus ventajas estriba en que conserva su fácil adaptaciones a la corriente del alumbrado doméstico a causa de estar equipado para la toma de fluido, con un solo casquillo, que puede ser de rosca o de bayoneta, usuales y de modelo universal "Edisón" conservando las mismas características de fácil manejo, así como el desmonte y recambio del cebador que sigue ocupando la posición superior e independiente que tenía en el modelo simple.

20.- Los elementos que cambian su estructura son: los soportes porta-tubos de cerámica, y la pantalla reflectora que presenta una doble canal siendo no obstante de una sola pieza.

25.- En la hoja gráfica que se adjunta, se representa un caso práctico inmediato de realización del nuevo modelo, mostrando a título de ejemplo sobre el que basar la descripción siguiente.

30.-



53830

En la Fig. 1^a., se representa en perspectiva el conjunto formado por doble pantalla y la caja superior.

La Fig. 2^a., se dibuja el mismo conjunto visto en sección transversal.

5.- La Fig. 3^a., se repite el mismo visto en alzado longitudinal.

10.- Siguiendo los diseños, vemos que la caja superior (1) portadora de los elementos de la instalación eléctrica, es de forma prismática cuadrangular con capacidad doble para el alojamiento de las dobles cuñas o alzas (2) donde se calzan los soportes de porcelana (3) cuyos montantes inferiores pasando a través de las ranuras correspondientes de la placa de la pantalla (4), descienden para efectuar la sustentación de los tubos (5 y 5').

15.- En la Fig. 3^a., se muestra exteriormente, la caja viendose en sus paredes (6) las perforaciones refrigeradoras (7) que pueden ser indistintamente las anteriores, hechas por taladros circulares, como combinándose con otras ranuradas (8) destinadas a dar mayor capacidad de entrada al aire exterior como compensación del mayor incremento de calorías. Y en la misma pueden apreciarse los dos cebadores (8) y el casquillo único (9).

20.- En cuanto a la forma general de la doble pantalla es la usual de doble vertiente, con los extremos descubiertos y con un grado de inclinación que podrá variar según los casos, así como variará en su fabricación todo cuanto detalle, deje sin alteración la esencialidad del modelo.

NOTA

30.- En resumen, la presente solicitud de patente de Modelo de Utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:



5.- 1a.- Un soporte gemelo para lámparas de doble tubo fluorescente que se caracteriza por estar constituido por una caja cuadrangular de anchura adecuado para alojar en su techo interior los calzos correspondientes a dos montantes de porcelana o porta-tubos, en los que sostener dos tubos, dispuestos paralelamente uno al otro de tal modo que ocupen longitudinalmente la distancia equivalente a uno solo.

10.- 2a.- Un soporte, según la reivindicación anterior que se caracteriza por ~~asoplar~~ a la caja de la instalación eléctrica, por su cara superior un solo casquillo de rosca o bayoneta para su inserción a la toma de corriente, y por su cara inferior, una pantalla de mayor anchura que presenta dos canalizaciones o vertientes para proyectar la luz, así como un ~~ab~~ bordón o repliegue medio longitudinal de coincidencia intermedia entre los dos tubos o válvulas.

15.- 3a.- Un soporte, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque la superficie de las paredes de su caja de distribución se halla protegida por las correspondientes perforaciones destinadas a la refrigeración del mismo.

20.- 4a.- UN SOPORTE GEMELO PARA LAMPARAS DE DOBLE TUBO FLUORESCENTE.

25.- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos,

Madrid a 21 de abril de 1956

•53830



Fig. 1

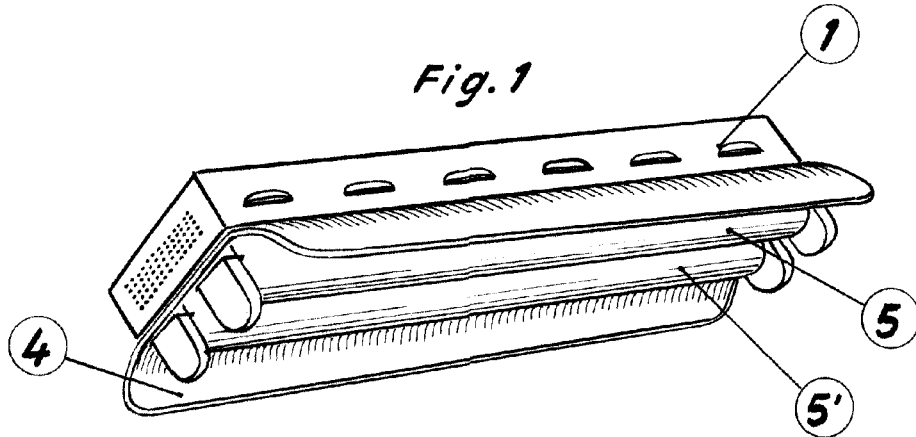


Fig. 2

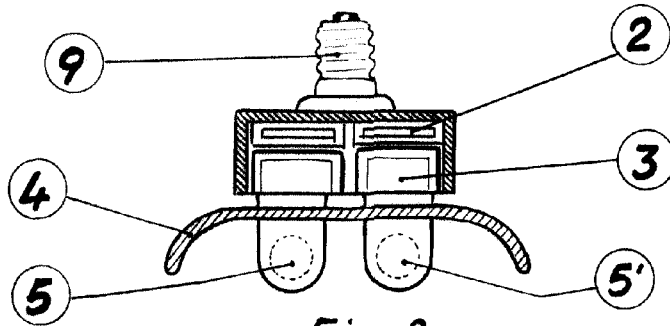
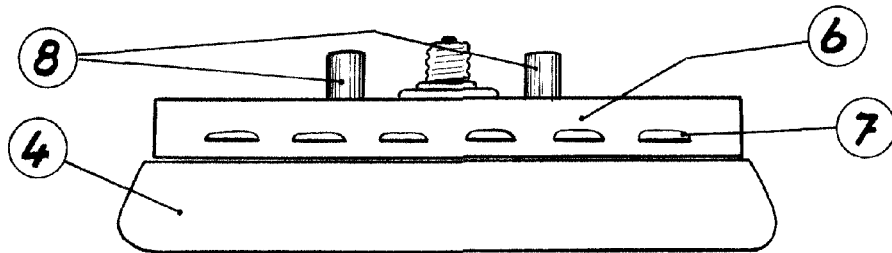


Fig. 3



Escala variable

27 de mayo 1950

[Handwritten signature]