



• 6 9 6 8 3

MODELO DE UTILIDAD
=====

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" SOPORTES PARA TUBOS DE LUZ FLUORESCENTE "

Solicitante: Don Antonio GARCIA LOPEZ, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona-Guinardó, calle de Sales y Ferrer nº 49.

El objeto del presente modelo de utilidad, es un par de soportes para el enchufe de tubos de luz fluorescente y que, entre otras ventajas tiene la de que en su fabricación no entra ni un solo tornillo que se tiene que roscar y que, en tantísimos casos, luego se puede aflojar.

5.

• 6 9683



10.

Otra ventaja consiste en que los dos soportes pueden estar montados en su sitio correspondiente, como por ejemplo debajo de la pantalla, y que para el enchufe del tubo fluorescente no es necesario quitar uno de los soportes, ya que con el dispositivo que forma parte del modelo de utilidad, uno de los dos soportes está partido y se puede desviar para dar entrada a los machos de los enchufes.

15.

El invento se ilustra por los dibujos adjuntos, donde Figura 1 es una vista de frente de un soporte, figura 2 es una vista exterior de lado, figura 3 es un corte vertical por figura 2; figura 4 es una vista sobre el pié de un soporte y figura 5 demuestra el soporte partido en dos con su mecanismo de desviación de una parte para dar entrada a los pivotes de enchufe del tubo fluorescente.

20.

En todas las figuras los mismos números se refieren a las mismas piezas. la y lb son las dos partes de que está compuesto el armazon de un soporte. Ambas partes estan fabricadas de materia plastica aislante y pueden ser de material opaco o transparente, 2 es el pié con un entrante 3 que sirve para la fijación del soporte con medios como tornillos, clavos, pasadores o ganchos. 4a y 4b son los dos enchufes hembra que estan constituidos por remaches cilindricos huecos y que cumplen, ademas de representar los enchufes, el cometido de unir entre sí las dos partes del armazon la y lb. El hilo conductor eléctrico rodea el remache por fuera y es un ojete que constituye uno de los extremos de un resorte helicoidal 5 que será, con preferencia sobre el cobre, de acero que tambien es conductor y desde luego muy suficiente para la poca corriente que debe conducir a su otro extremo donde se une el hilo conductor de la corriente eléctrica al trozo 6 que tiene forma cónica aplanada y que se sienta fuertemente sobre su base en el pié 2.

25.

30.

35.



40.

El resorte 5 se tira hacia fuera y en esta posición se coloca el extremo del hilo conductor de la corriente en forma de un gancho y, al soltar el resorte, éste aprieta fuertemente el hilo contra la base del pié donde queda aprisionado sin intervención de tornillos de ninguna clase. 7 es un remache de union para las dos piezas la y lb. Unos de los dos soportes es rígido, pero el segundo está partido en dos trozos 8a y 8b y que se mantienen firmemente unidos por la tracción de los dos resorte 5a y 5b.

45.

El empleo de éstos dos soportes es como sigue: Se montan a la distancia exigida por la longitud de los tubos fluorescentes y se afirman definitivamente, aun sin colocación previa de los tubos. Cuando se desee montar un tubo, la parte 8b se retira tal como queda demostrado en figura 5, venciendo la resistencia de los resortes 5a y 5b, y entonces es posible colocar los pivotes de tubo en el soporte rígido, seguidamente se suelta la pieza 8b y los resortes hacen cubrir los machos del tubo por las hembras 4a y 4b. Al desmontar un tubo fluorescente, se procede a la inversa.

50.

55.

N O T A

El Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita, por veinte años para España y sus Colonias, deberá recaer sobre: "SOPORTE PARA TUBOS DE LUZ FLUORESCENTE", según las siguientes:

60.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Soportes para tubos de luz fluorescente, caracterizados por estar constituidos por dos partes moldeadas unidas por remaches cilíndricos huecos que al mismo tiempo constituyen los enchufes hembra correspondientes a los enchufes macho de los tubos.

65.

• 6 9 6 8 3



70. 2ª.- Soportes para tubos de luz fluorescente, según 1ª, caracterizados porque la conexión eléctrica desde los enchufes hembra a los puntos de conexión de los hilos de conducción eléctrica están formados por dos resortes metálicos fuertes en tal forma que un extremo de dichos resortes está unido a los remaches hembra de los enchufes y el otro extremo está formado por un cono aplanado que aprieta bajo la fuerza del resorte contra la base del pie del soporte donde aprisiona el extremo del hilo conductor de la corriente.

75. 3ª.- Soportes para tubos de luz fluorescente, según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizados porque uno de los dos soportes está partido en dos partes que se mantienen unidos por la tracción de los dos resortes mencionados, estando constituida una parte por el pie del soporte y la otra parte contiene los dos enchufes hembra en tal forma que, venciendo la resistencia de los resortes la parte que contiene los enchufes se puede desviar para dar entrada a los enchufes macho de los tubos fluorescentes.

80. 4ª.- "SOPORTES PARA TUBOS DE LUZ FLUORESCENTE".

85. Según queda sustancialmente descrito, en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujo que la ilustra.

Madrid, 13 de Noviembre de 1958

Don Antonio GARCIA LOPEZ
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABREIZO
P. P.

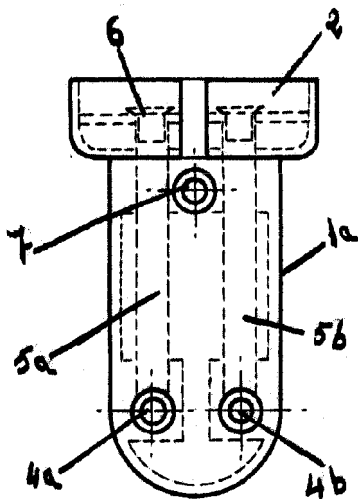


Fig.1

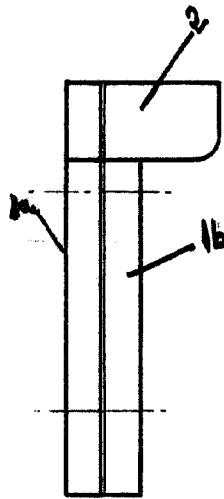


Fig.2

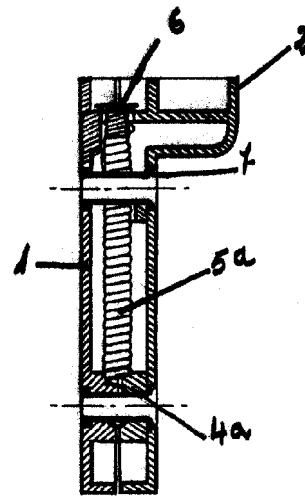


Fig.3

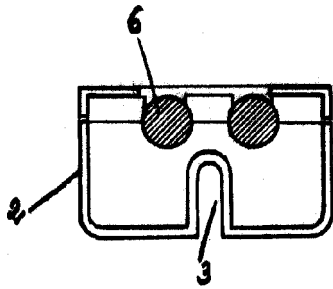


Fig.4

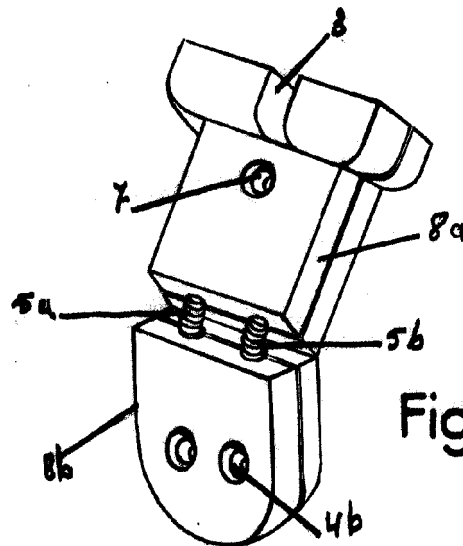
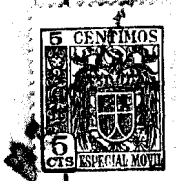


Fig.5



MADRID. 13 NOVIEMBRE. 1958
ANTONIO GARCIA LOPEZ
P.R.

FRANCISCO GARCIA GABRIEL
P.R.

ESCALA VARIABLE