



82582

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN SOPORTE PARA LA FIJACION MURAL DE TUBOS FLUORES
CENTES", a favor de D. Félix Soler-Quiman, de nacionali
dad española, domiciliado en Barcelona, Aribau, 153.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En méritos del presente Modelo de utilidad se divulgan
las características de un nuevo tipo de dispositivo de sopor
te para tubos fluorescentes, según el cual se hace posible
la utilización racional de este tipo de iluminación en con
5 diciones hasta ahora no empleadas usualmente.

El nuevo soporte, con su lámpara fluorescente acopla-
da, resulta especialmente indicado para su disposición en
cuartos de baño, lavabos, espejos, cocinas y otros luga-
res de aplicación doméstica, en los que resulta ser un ele



mento de efectos decorativos considerables y utilidad in
dudable.

5 Su empleo conviene particularmente en aquellas ins-
talaciones en que se dispone de poco espacio y el propio
soporte contiene un interruptor de fácil accionamiento.
Además, el cuerpo del soporte lleva incorporada una base
de enchufe, adecuada para la alimentación de un aparato
eléctrico, tal como una maquinilla de afeitar.

10 Se describe a continuación el soporte en cuestión, y
para su mejor comprensión se acompaña a la presente me-
moria unos dibujos en los que se ilustra, a título de
ejemplo, una realización del dispositivo del Modelo.

15 El soporte para la fijación de tubos fluorescentes cons-
ta de un cuerpo -1- de forma prismática, cuya sección pre-
senta una forma trapecial simétrica, en la que la base me-
nor es alabeada, con una curvatura cilíndrica correspon-
diente a la superficie del tubo, y las caras laterales
oblicuas están también curvadas convexamente.

20 Las bases -2- del prisma son planas y limitan las ca-
ras laterales del cuerpo -1-. Este forma una caja hueca
que constituye la cubierta de protección de todos los ele-
mentos que constituye el conjunto del tubo fluorescente
y sus accesorios, siendo la cara cóncava -3- la de apoyo
del tubo en su montaje.

25 Para establecer la conexión de éste, lleva unos cas-
quillos laterales salientes, que se introducen en unas
cavidades adecuadas para su sustentación y contacto. Al
efecto, unos orificios -4- de forma alargada, dan paso a
los citados terminales.

30 El cuerpo del soporte se completa por una base -5-,
que constituye el elemento fijo y se sujeta a la pared a



través de los orificios -6-. En sus extremos forma las alas -7-, acoplándose las dos piezas -1- y -5- mediante unos tornillos -10- que se colocan en los orificios -8- y -9-.

5 El dispositivo de enchufe está formado por unas hembrillas -12-, enclavadas en las alas -7-, que sobresalen al través de los orificios -11- de -2-. En esas hembrillas terminan los hilos que conducen la corriente de alimentación del enchufe.

10 Los terminales de sustentación y conexión del tubo se alojan en las cavidades -13-. Al acoplar las dos piezas -1- y -5- se define una caja en cuyo interior se alojan los accesorios necesarios al funcionamiento del tubo, a saber, la reactancia -14-, el cebador -15- con su soporte -16-, un condensador -17- para eliminar interferencias y mejorar el factor de potencia.

El interruptor está constituido por un cuerpo -18- con factor, cuyo mecanismo se acciona mediante un cordón o cadena -19- terminado en un pomo -20-.

20 El tubo -21- se sujeta mediante la pieza prensora -22- que retiene los terminales -23- una vez entrados en las cavidades -13- y se retiene por el tornillo -24- contra el soporte -25-, sujeto a su vez a la pieza -5- fija. Cada uno de los terminales -23- presenta dos contactos, que se corresponden respectivamente con los -26- ubicados en el cuerpo -13-, como se ve en la figura 3, que representa en planta y en sección el sistema de sujeción y contacto de cada terminal lateral -23- del tubo.

25 Los cuerpos -1- y -5- se construirán preferentemente de plancha metálica, por ejemplo, de hierro o cinc, constituyendo un conjunto sólido. El enchufe -12- constituye un me

30



5 dio de conexión para un aparato eléctrico, como una máquina de afeitar u otro, siendo muy adecuada la instalación del soporte en un lavabo sobre el espejo, para su utilización en la forma indicada. La cadena -19- facilita su conexión y desconexión cómoda del aparato.

 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del soporte descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

10 Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

15 1.- Un soporte para la fijación mural de tubos fluorescentes, caracterizado porque un cuerpo prismático de sección trapecial se apoya sobre el muro por su base mayor, mientras que la menor presenta una curvatura cóncava adecuada para constituir el apoyo del tubo, formando dicho cuerpo una caja que alberga los diferentes accesorios del circuito del tubo y se compone de dos partes, de las que una es fija y se sujeta a la pared, formando la tapa y base mayor de la otra parte o caja, provista de una base de enchufe lateral de conexión, de un mecanismo interruptor accionado manualmente mediante un cordón y de dispositivos para la sustentación y conexión de los contactos laterales del tubo.

25 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

2.- "UN SOPORTE PARA LA FIJACION MURAL DE TUBOS FLUORESCENTES".

30 Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos uni-

- 5 -

92582



dos a la misma.

Barcelona, veintisiete de marzo de mil novecientos
sesenta y dos.

P.A. de D. Félix Soler-Quiman,

c/

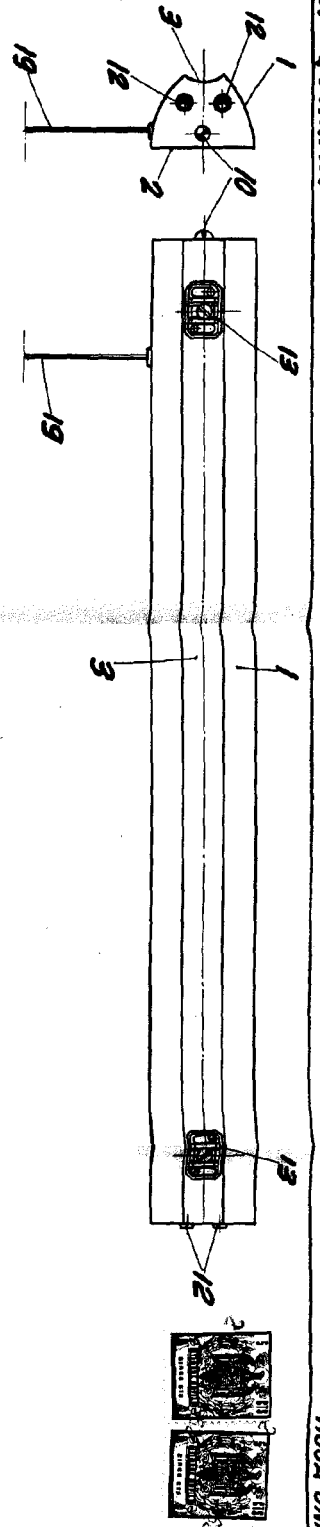


Fig. 1

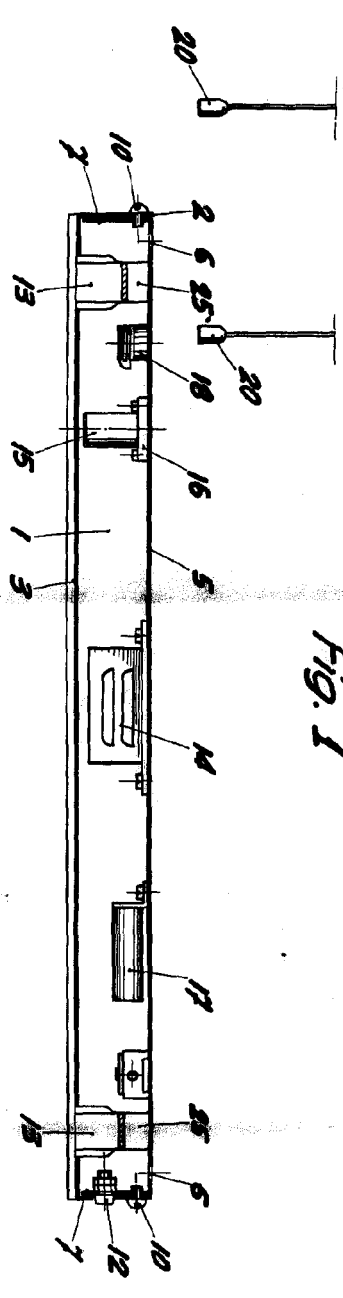


Fig. 2

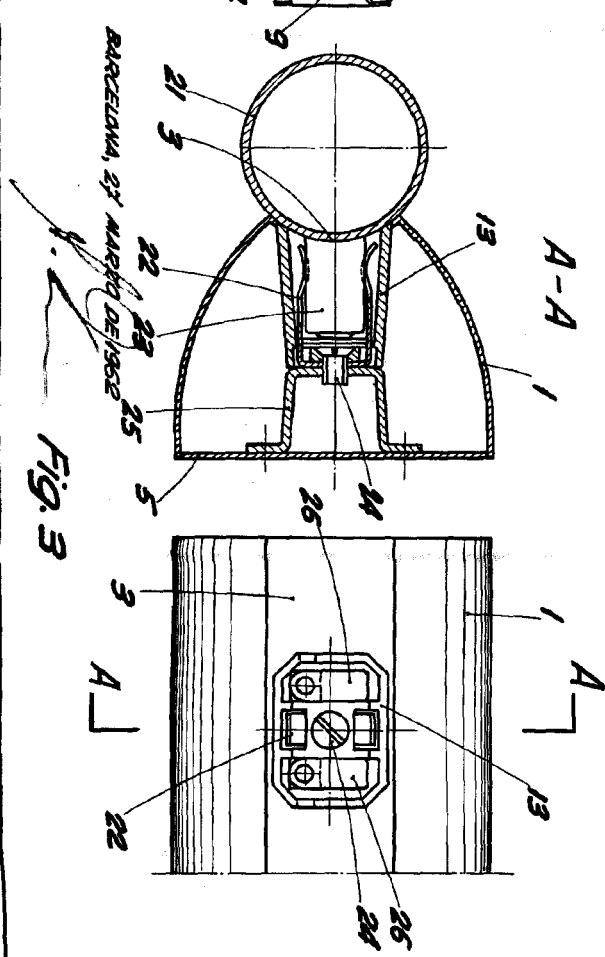


Fig. 3

ESCALA VARIABLE