

17240

17240



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la razón social FLUORESCENCIA IBERICA, S. A., residente en Madrid, calle de Velázquez núm. 87, —

P O R

" APARATO DE ALUMBRADO FLUORESCENTE "

El aparato de alumbrado fluorescente que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y dibujos adjuntos, se basa en aprovechar la apariencia externa de un tubo de luz fluorescente, por su parecido con los cirios de cera o esperma.

5

Consiste esencialmente en un pié (1) de candelabro, que puede ser de uno o más brazos, y que se halla hueco para dar paso a los conductores que desde la base (2) van a la parte superior (3), donde está alojado un soporte para el filamento de uno de los extremos del tubo fluorescente (4) y de donde parten los conductores necesarios (5), en dirección paralela al tubo y hasta el otro extremo, donde se encuentra un doble

10



1948

soporte (6), encajado en el extremo superior, en el que va -
 montada una lamparita de filamento (7) en forma de llama, Fig.
 15 1ª:

La Fig. 2ª muestra el circuito oculto, en uno de sus posi-
 bles ejemplos de realización, y en ella (8) es la reactancia
 limitadora de corriente y productora del impulso provocador -
 del arco en el tubo fluorescente (4); (9) es el cebador para
 20 el encendido previo de filamentos y consiguiente interrupción;
 (7) es la lamparita de filamento, cuya forma imita la llama; -
 (10) el condensador conector del factor de potencia. Como se -
 vé dicho circuito, consta de dos en derivación, uno que encien-
 de la lamparita de incandescencia y otro que forma el circuito
 25 típico de un tubo fluorescente de baja tensión, con sus dispo-
 sitivos correspondientes, según esquemas conocidos de uso nor-
 mal, pero quedando ambos circuitos ocultos en el pié del cande-
 labro.

Claro es que la disposición descrita podrá alterarse y va-
 30 riar la forma dada al candelabro y al esquema del circuito sin
 que por ello se alteren los nuevos efectos luminosos estéticos
 del modelo.

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por vein-
 35 te años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer
 sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª:- APARATO DE ALUMBRADO FLUORESCENTE, que se caracte-
 riza por constar de un candelabro, de uno o más brazos, de los
 empleados para soporte de cirios, en el que se han sustituido
 40 éstos, por tubos de fluorescencia, que se rematan con una -
 lamparita de incandescencia que representa la llama del cirio
 encendido, cuya forma adopta en su ampolla.

2ª:- APARATO DE ALUMBRADO FLUORESCENTE, según reivindica-
 ción 1ª, en el que se provee un soporte adecuado para encajar



1948

75

el extremo superior del tubo fluorescente y la lamparita de -
incandescencia y un doble circuito para el encendido de ésta
y aquél.

50

3*:- APARATO DE ALUMBRADO FLUORESCENTE, según reivindica-
ciones anteriores, en el cual los conductores y el equipo --
auxiliar, para el encendido del tubo, están alojados en el -
pié del candelabro, quedando ocultos a la vista.

55

4*:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que -
ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte -
años, se solicita para España y sus Colonias, -----

p * r

" APARATO DE ALUMBRADO FLUORESCENTE "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-
criptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una
sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 8 de Mayo de 1.948.

P. A.,
PEDRO FELIU MAÑA

17240

17.240



8 MAY 1948

FIG. 1

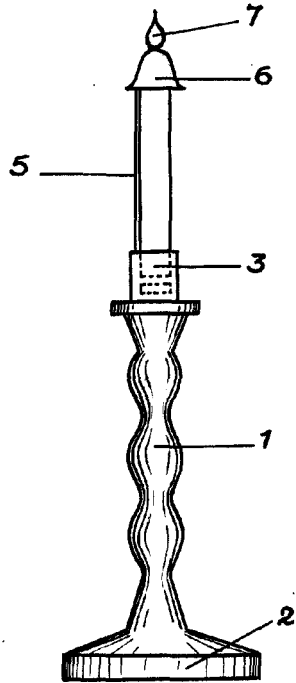
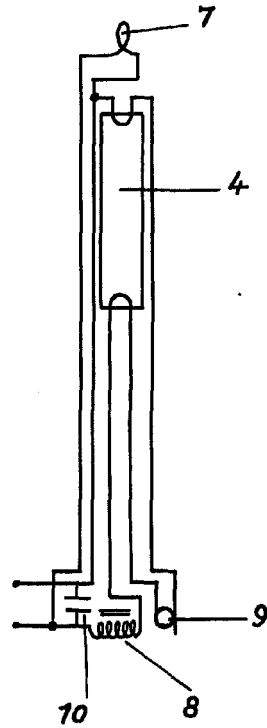


FIG. 2



ESCALA VARIABLE
MADRID, 8 MAYO 1948

D.A.

PEDRO FELIX VARRA