

19192



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., domiciliada en Madrid, calle de Velázquez número 87, -----

p o r

" APARATO DE ALUMBRADO ELECTRICO DE SOBREMESA "

La gran intensidad luminosa, unida a un reducido consumo de los tubos fluorescentes, son ventajas que han extendido el empleo de los mismos a las más variadas aplicaciones. Especialmente se va generalizando el uso de los de menor vatiaje en lámparas de sobremesa utilizándose los de 5 6, 8, 14, 15 y 18 vatios. Estos últimos exigen por su forma semicircular la variación correspondiente de las pantallas, obligando al diseño de tipos especiales, uno de los cuales, cuidadosamente estudiado para lograr el mayor rendimiento es el que se describe en la presente Memoria y es 10 representado en los dibujos adjuntos, en los que pueden -



9.192

apreciarse las diferentes partes de la lámpara, tanto exterior como internamente.

15 Consta de una pantalla (1), de superficie toroidal que -
está soportada por dos brazos semicirculares (2), terminados -
en un saliente común (3), que forma cuerpo con la base (4) del
aparato, en cuyo interior va fija la reactancia (13), el inte-
rruptor de botón (14) y el pulsador (15) para el encendido del
tubo, cuyas conexiones eléctricas van por los canales (16) a
20 lo largo de los brazos (2).

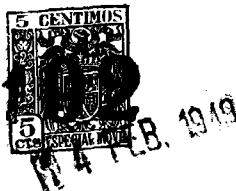
El tubo (5) está fijo en los soportes (6), que lo están
a su vez mediante los tornillos (7) entrantes en los orificios
roscados (8), practicados en el saliente de caras rectas (9) -
del brazo (2). En el citado saliente (9) encaja también la pan-
25 talla (1), mediante la muesca (10), hasta que su corte a bisel
coincide con el corte semejante (12) del saliente (9), fijándo-
se en esta posición solidamente con el tornillo (11). Es de no-
tar que el corte de la pantalla, que resulta en bisel con rela-
ción al del saliente, está tallado según la sección recta del -
30 brazo (2).

El ejemplo descrito y representado podrá variar en deta-
lles de forma, tamaño y materia, dentro de la idea fundamental,
sin que ello suponga alteración de la misma.

N O T A

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

1ª:- APARATO DE ALUMBRADO ELECTRICO DE SOBREMESA, que se
caracteriza por utilizar como fuente luminosa un tubo fluores-
40 cente situado dentro de una pantalla de superficie sensiblemente
toroidal, que se une, sin solución de continuidad, mediante
dos brazos de eje semicircular, -dentro de los cuales pasan -
las conexiones, y que van disminuyendo de sección- a un muñón



45 situado sobre la base de sustentación del aparato, en el interior de la cual va colocado el equipo de encendido, formado por una reactancia, un interruptor de botón y un pulsador para el encendido.

50 2ª:- APARATO DE ALUMBRADO ELECTRICO DE SOBREMESA, según reivindicación 1ª, caracterizado porque la pantalla va unida a los brazos mediante el encaje de una muesca practicada en un saliente de aquellos, que está tallado en bisel para coincidir con la superficie de la pantalla, tallada según la sección recta de los brazos, fijándose en esta posición mediante tornillos.

55 3ª:- APARATO DE ALUMBRADO ELECTRICO DE SOBREMESA, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el saliente de los brazos, según reivindicación 2ª, sirve también para que se fijen a él mediante tornillos, los soportes del tubo fluorescente.

60 4ª:- 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 o r

" APARATO DE ALUMBRADO ELECTRICO DE SOBREMESA "

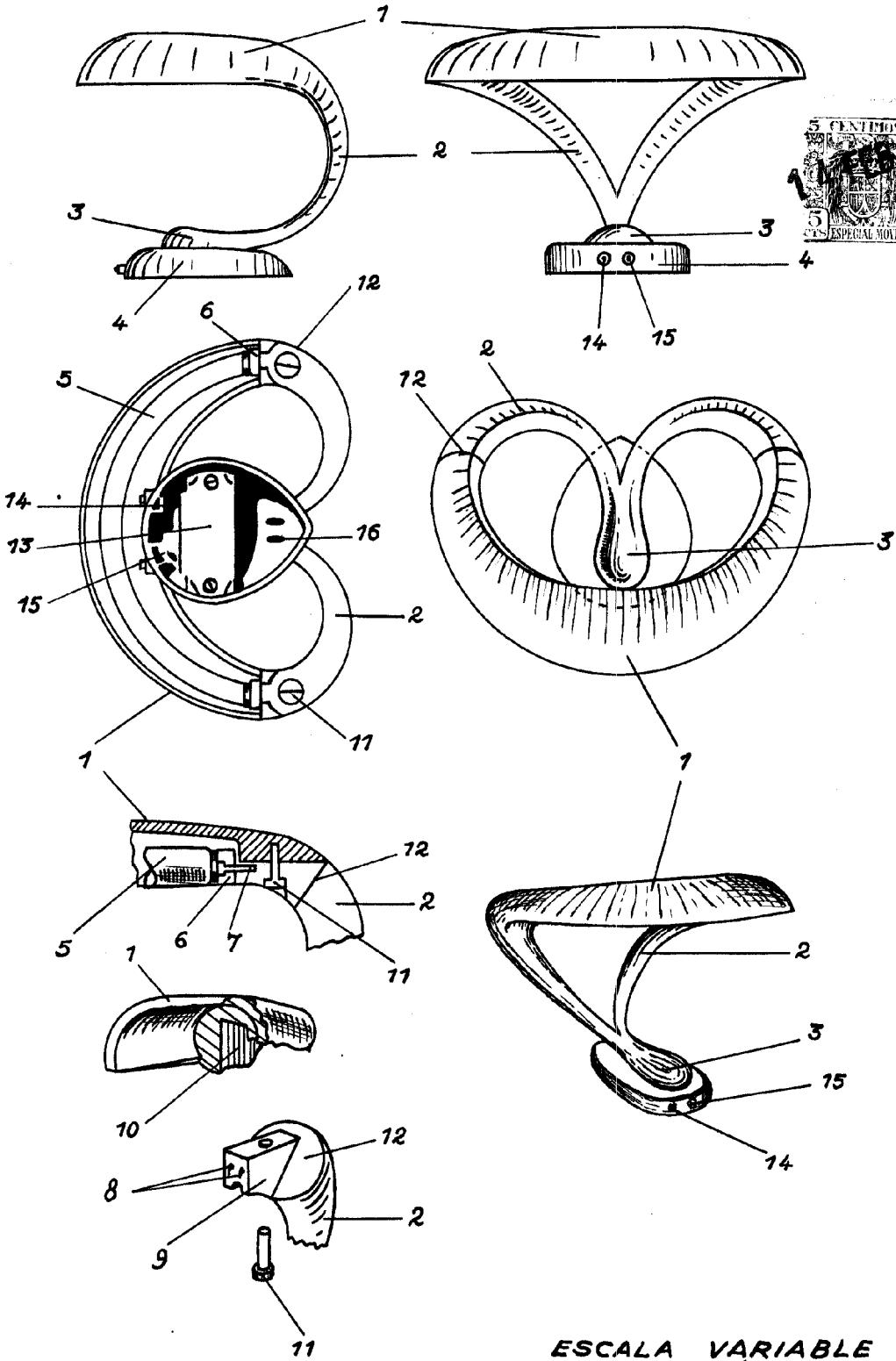
65 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y plano que se acompaña.

Madrid, 14 FEB. 1949

P. A.,

PEDRO FELIX MARRA

19182 UNICA.
19 192



ESCALA VARIABLE
MADRID, 14 FEB. 1949
P.A.
PEDRO TELLO LARA
[Signature]