



20

.57808

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Mariano Dominguez Fernández,
de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Ca-
lle de Nicolás Estebanez, nº,8

p o r

==;==;==;= "NUEVA PANTALLA PARA LUZ ELECTRICA" ==;==;==



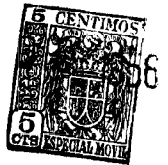
MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

En la presente Memoria y en los dibujos comple-
mentarios anexos vamos a tratar de las particularidades
de una nueva pantalla para luz eléctrica proyectada
para que, dentro de sus eficientes funciones de refle-
jar y concentrar los focos luminosos de la lámpara eléc-
trica, pueda realizarse con la máxima sencillez cons-
titutiva en materias plásticas, principalmente y a la
vez de formas estéticas y decorativas.

5

•57808

- 2 -



10 Para cumplir la principal finalidad de la inven-
ción, como es la simplificación constitutiva de la pan-
talla, se ha realizado a base de tres principales piezas
de fácil y sencillo montaje: la campana o pantalla pro-
piamente dicha, provista en su borde inferior de un aro
superpuesto, no solo decorativo, sino también de refuer-
15 zo; la pieza intermedia con rosca central para montaje
del portalámparas, de tipo especial, provisto o nó de
interruptor de palanca, cuya pieza posee una aleta peri-
métrica en la que se apoya la pantalla, teniendo un cue-
llo con espiras de rosca en el que va roscada la terce-
20 ra pieza compuesta por un capuchón que cubre y protege
las conexiones, disponiéndose dichas tres piezas de unos
apropiados orificios para la refrigeración, circulación
y renovación del aire.

25 Con el fin de que puedan comprenderse con mayor
claridad las características esenciales anteriormente
expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que nos
muestra un caso de realización práctica de una de éstas
pantallas, la cual debe interpretarse en su más amplio
sentido y sin ningún carácter restrictivo, dada su con-
30 dición de mero ejemplo aclaratorio.

35 En la figura única de dichos dibujos, representa-
mos una vista en alzado, parcialmente seccionada, para
que se aprecie la constitución interna y su aspecto ex-
terno, habiéndose señalado en ella con las siguientes aco-
taciones las diversas partes que la componen: la panta-
lla se señala con -B-, apreciándose en ella la forma
acampanada y el aro postizo -D-, que actúa de refuerzo
del borde y que, para aumentar su valor decorativo, pue



•57808 - 3 -

40 de disponerse de diferente color al de la pantalla, o
simplemente de igual color; con -G- se señalan los
orificios de refrigeración situados en la parte supe-
rior o cúpula y en la inferior; la pieza intermedia se
señala con -C-, estando formada por un aro con un ori-
ficio central con rosca para el montaje y sujeción del
45 portalámparas -E-, provisto o nó de interruptor de pa-
lanca, siendo de observar que esta pieza -C- posee va-
rios orificios -H-, también para circulación del aire,
una aleta -I- para apoyo de la pantalla -B- y un cue-
llo -J- con espiras de rosca, al cual se une mediante
50 roscado el capuchón -A-. Se ha de hacer notar que este
capuchón -A- monta sobre los bordes del orificio cen-
tral de la campana o pantalla -B-, a la cual sujeta
fuertemente, formando las tres piezas principales un
conjunto solidario. En este capuchón -A- deben obser-
55 varse los orificios -K- y un tubo o cuello interno -F-
para el cordón de entrada.

Aunque la pantalla descrita y representada como
ejemplo, puede fabricarse también metálica o de cual-
quier otro material, resultará mas apropiado el fabri-
60 carla de resinas sintéticas, tal como poliestireno,
polietileno, acetato de celulosa, poliamidas, urea-for-
mol, fenol-formol, o cualesquiera otra clase de mate-
rias plásticas y en los coloridos, formas y tamaños
que se crea conveniente. Unicamente cabe especificar,
65 que la pieza soporte -C- conviene que se fabrique de
una materia suficientemente termoestable a fin de que
soporte bien, sin deformaciones, el calor desprendido

20 UI



de la bombilla.

57808

N O T A

70

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

75

1º.- Nueva pantalla para luz eléctrica, caracterizada porque la pieza acampanada, que constituye la pantalla de reflexión propiamente dicha, posee en su borde inferior un aro postizo de refuerzo, yendo apoyada dicha campana en las aletas perimétricas de un anillo, con orificio central roscado para el portalamparas y con un cuello dotado también de espiras de rosca, así como de orificios para circulación del aire en el tabique horizontal.

80

85

2º.- Nueva pantalla para luz eléctrica, caracterizada por constar de un capuchón de protección de las conexiones, el cual va dispuesto roscado al cuello del anillo de la precedente reivindicación, con su borde presionando el borde de la campana de reflexión a la que sujeta, poseyendo además un conducto tubular central para el cordón de los conductores de entrada, más los apropiados orificios de ventilación. Y

90

3º.- "NUEVA PANTALLA PARA LUZ ELECTRICA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o

57808



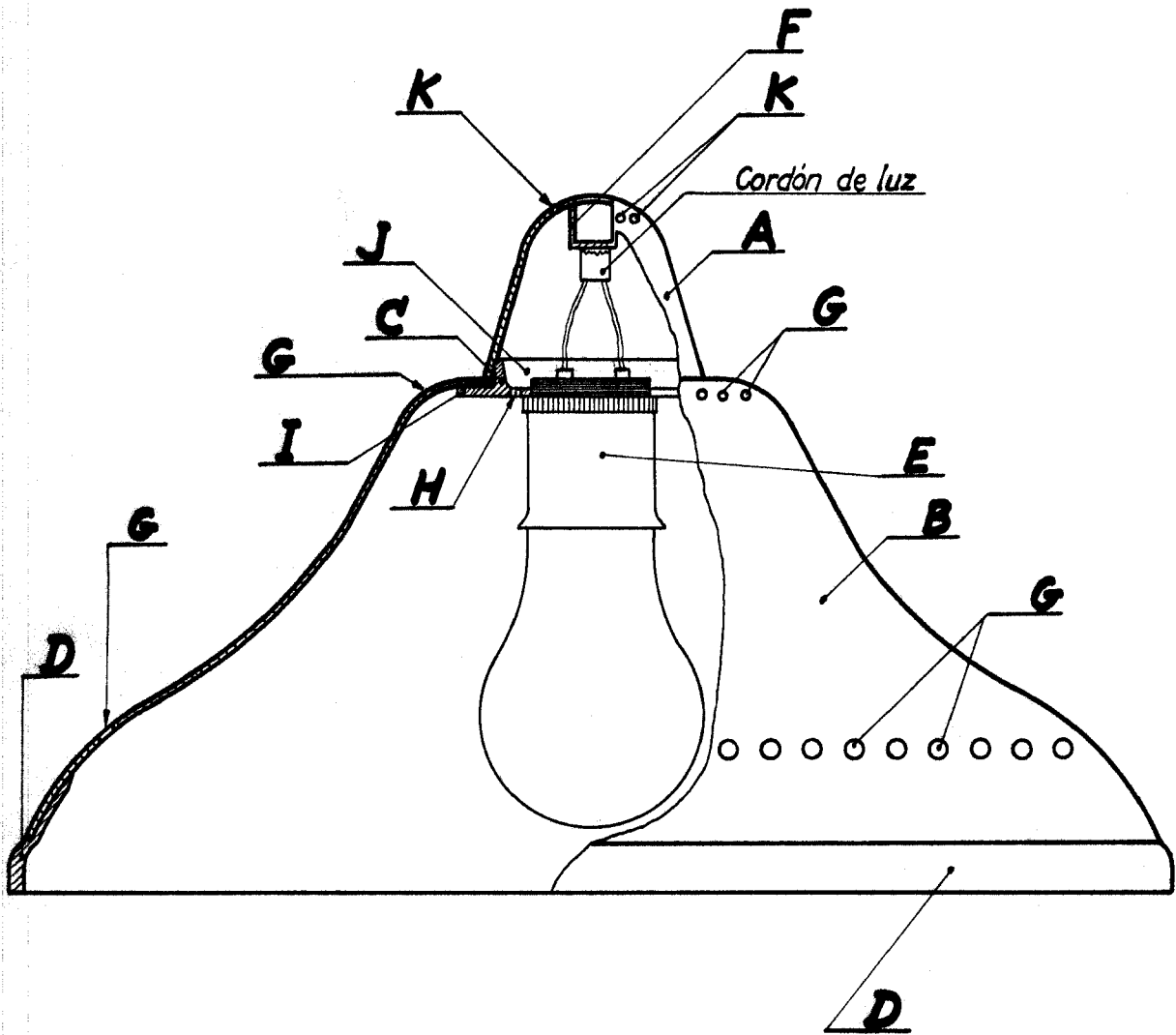
- 5 -

mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en
93 líneas.

Valencia, 12 de Diciembre de 1956
Por autorización del interesado.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Juan López".

57808 20 D



Escaia variable

Valencia Diciembre 1956

P.A.
[Handwritten signature]