

68369

68369

30



MEMORIA DESCRIPTIVA.  
=====

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS: ESPAÑA.

DURACION: VEINTE AÑOS.

OBJETO: "NUEVA LAMPARA DE SUSPENSION  
LAVABLE Y DESMONTABLE".

---

A nombre de D. Armando Díaz Otero

Residente en: Madrid:

Nacionalidad: Española.



30

68369

5 La lámpara del presente Modelo de Utilidad que se solici-  
cita viene a llenar un vacío que hasta la fecha ha existido  
en la fabricación y venta de aparatos ó lámparas, para alum-  
brado de cocinas y cuartos de baño, destinados a ser colga-  
dos del techo, pues los conocidos tubos de hierro o latón -  
niquelados a cuyo extremo pende una luceta de forma esférica  
ú otra forma cualquiera, no constituyen el aparato apropiado  
para el cuarto de baño ó la cocina, y si hasta ahora se han  
empleado, ha sido por no existir otra lámpara o aparato más  
10 apropiado.

Los apliques de loza, ó china, que en los cuartos de -  
baño se colocan en las paredes, si bien son aparatos apropia-  
dos a la iluminación de los mismos, carecen de la condición  
de iluminar el conjunto de la habitación, y dejan siempre -  
15 vacío y sin adorno el centro de la misma y además no son pro-  
pios para las cocinas.

En cambio la lámpara que a continuación se describe, -  
encaja perfectamente en las cocinas y cuartos de baño y ade-  
más por su facilidad de limpieza es muy apropiada para toda -  
20 clase de establecimientos del ramo de la alimentación, sir-  
viendo también para las peluquerías, farmacias, laboratorios,  
hospitales, etc.

La doble condición de ser lavable y desmontable, hace  
de esta lámpara el aparato idela para combatir la grasa de -  
25. los humos de las cocinas y la suciedad de las moscas.



La lámpara está representada en conjunto en la fig.1 en la que A es una armadura de chapa de hierro esmaltado a fuego, B una luceta de vidrio difusora de la luz, y en el hueco de la pieza C está alojada el dispositivo que permite colgar y descolgar la lámpara para su limpieza.

En la figura 2, se vé en detalle el dispositivo de suspensión que consta de una pieza ó plafón de chapa entallada y esmaltada a fuego, de forma cónica A, con tres taladros en su reborde superior para poder atornillarse al techo.

Alojado en el hueco formado por el cono, hay sujeta una pieza B. de material aislante, por medio de unas lenguetas metálicas C, que pasan por dos taladros laterales que tiene la pieza aislante y al doblar dichas lenguetas aprisionan la pieza aislante. Las lenguetas por su parte inferior están soldadas al cono.

Tanto en la pieza metálica cónica, como en la pieza aisladora, hay en su centro un taladro central con dos escotaduras laterales I, que coinciden exactamente en todas sus partes al estar sujeta la pieza aislante B, con las lenguetas C.

La pieza aisladora B, tiene en su centro un rebaje en forma de media caña, cuya finalidad se explicará más adelante. En el fondo de este rebaje, hay alojadas y diametralmente opuestas dos piezas metálicas E, con una prolongación en sentido vertical, y al extremo de estas prolongaciones hay unos -

6 8 3 6 9



809

tornillos FF destinados a sujetar los conductores de la electricidad.

55 Por otra parte en el extremo superior de la lámpara y acoplada en la caña metálica hay una pieza aislante G, fig. 3 Esta pieza de revolución tiene lateralmente dos salientes ó pezones metálicos H que están conectados electricamente con los conductores que distribuyen la corriente a las bombillas de incandescencia de la lámpara.

60 Si se introduce la pieza H de la figura 3 por el taladro con muescas de la fig. 2 y se dá 1/4 de vuelta al soltar la lámpara, los pezones H siempre tendrán tendencia a ocupar el fondo de la media caña de la pieza aisladora B, y dichos pezones se pondrán en contacto eléctrico con las piezas metálicas E E. quedando abierto el circuito eléctrico con las corrientes pasando a las bombillas de incandescencia, pudiéndose por tanto colgar y descolgar la lámpara cuantas veces se necesite para su limpieza ó recambio de bombillas sin necesidad de emplamar conductores de ninguna clase.

70 Hay que hacer resaltar la gran importancia que tiene el que ésta lámpara sea de hierro esmaltado a fuego, sin cuya cualidad quedaría completamente anulada la finalidad higiénica de la lámpara pues el uso del hierro esmaltado a fuego en lámparas para interiores constituye una verdadera novedad.

75 La forma de la lámpara pueden ser muy variadas y se pueden fabricar modelos de verdadera belleza hasta ahora desconocidos pero esta variedad de modelos nunca influye en las dos cualidades esenciales de este Modelo de Utilidad, que son el ser -



68305

68 389



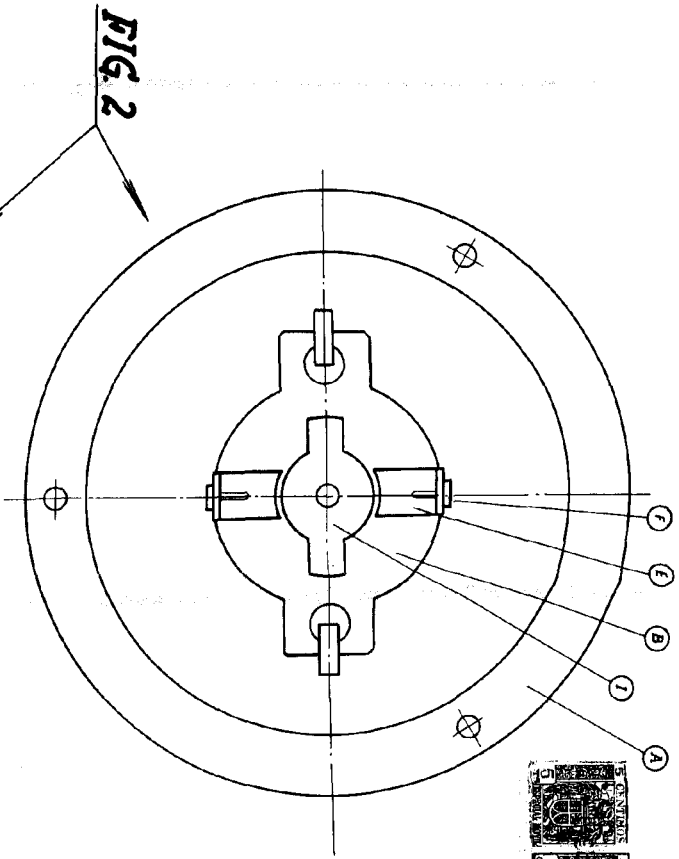
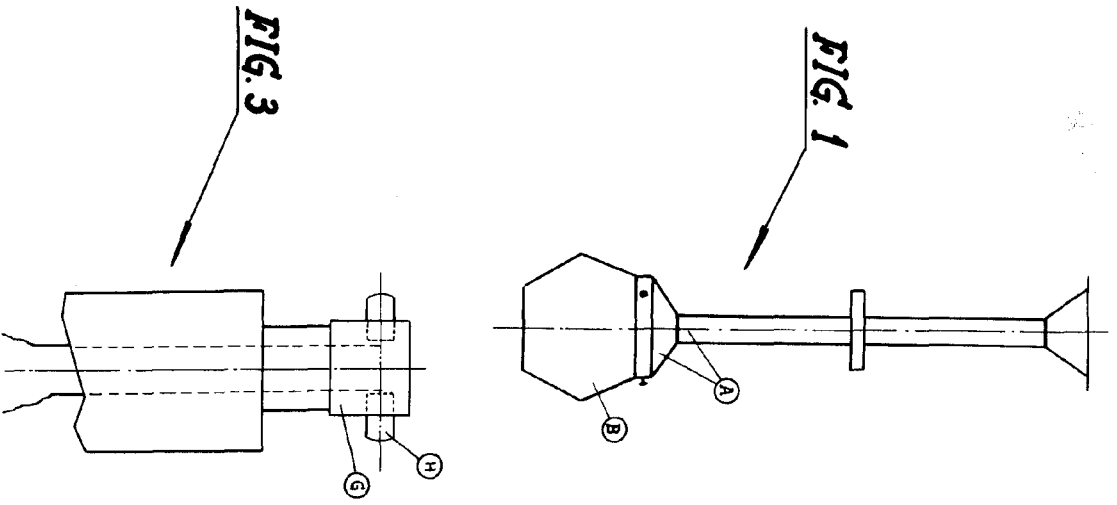
fabricada en hierro esmaltado a fuego según las anteriores reivindicaciones, caracterizada por una pieza aislante acoplada - al tubo soporte de la lámpara en cuya pieza hay alojadas lateralmente dos pezones metálicos conectados a los hilos conductores que distribuyen la corriente para alimentar las bombillas incandescentes ó tubos fluorescentes que tuviera la lámpara y al introducir esta pieza es la pieza aislante de la reivindicación Nº 2, mediante un giro de 1/4 de vuelta queda suspendida y automáticamente hechos los contactos eléctrico sin necesidad de hacer conexiones ni empalmes.

4ª.- y última reivindicación. "NUEVA LAMPARA DE SUSPENSION LAVABLE Y DESMONTABLE", según las reivindicaciones anteriores - tal y como queda descrito en la memoria descriptiva, que consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y plano adjunto.

Madrid, 30 de Septiembre de 1958.-

LUIS M.<sup>a</sup> DE ZUNZUNEGUI  
POR PODER.

Firmado: Fausto Sánchez.



EJECALIA: VARIABLE  
MADRID de de 1958

LUIS DE  
POR FAVOR

20 SEP 1958

Handwritten signature and notes at the bottom of the page.

