

1162



1965

11629

NUM. \_\_\_\_\_  
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON JUAN  
BAUTISTA ALEGRE MARGELI, DE NACIONALIDAD ESPAÑO  
LA, CON DOMICILIO EN ZARAGOZA, General Franco,  
nº 8;

p o r:

"Un portalámparas eléctrico de componente simple".

--oOo--



1965

11 1629

El invento está relacionado con los portalámparas de las instalaciones de iluminación eléctrica. Más particularmente, el invento tiene por objeto un portalámparas que, sin perjuicio de ser igualmente apto para toda suerte de alumbrados, se destina en especial a las pequeñas bombillitas de iluminación ornamental de imágenes, hornacinas, guirnaldas de flores, etc., y aporta las mejoras de su sencillez y consiguen

5 te reducción de costo, así como de su facultad para acomodarse a las mas diversas circunstancias de empleo.

10 Hasta aquí, por ejemplo, si bien los tipos de portalámparas son diversos, por lo general, comprenden un casquillo de latón formado por una o varias piezas unidas a rosca entre sí, un cerco aislante en la parte anterior o una funda de la misma cualidad, el dispositivo interno de conexión con los

15 nillos correspondientes para la sujeción de los hilos conductores, y el paso aislante del culote que facilita la entrada de los propios conductores al interior del dispositivo.

Ahora, en cambio, el nuevo portalámparas consiste en un único elemento aislante diseñado en orden a determinar, a

20 más de una suspensión o sujeción universal del mismo, los contactos de ambos polos de las bombillas merced a que el simple roscado de las mismas, establece el circuito propuesto al comprimir los hilos conductores, cada uno con su polo de corriente respectivo.

25 Para la mejor comprensión del objeto del invento, se-



guidamente se describe con referencia a los dibujos anexos, en los cuales:

La Fig. 1ª, es una vista en planta del nuevo portalámparas.

30 La Fig. 2ª, es un corte en elevación, así como por la línea A-B de la Fig. 1ª.

La Fig. 3ª, muestra una vista lateral con el detalle del fondo del propio portalámparas y la oquedad de acondicionamiento de los medios de sujeción del mismo.

35 De acuerdo con los dibujos, el portalámparas del invento consiste en un casquillo 1 de una materia aislante tal como plástico, así como adaptado con un filete hembra 2 y previsto de un fondo 3 proporcionalmente grueso, el cual va a su vez atravesado por un agujero horizontal 4 de la sección necesaria para aplicarle un medio que permita asegurarle en el lugar de empleo, por ejemplo, una pletina 5 acodada al efecto y ojalada, o, bien, un esparrago de sujeción universal.

40 El referido casquillo integra también dos orificios laterales 6 contrapuestos en la contigüedad del fondo 3, y un ta lado 7 que cala, paralelo a una de las generatrices, desde la periferia del fondo a la parte interna del mismo. Dichos orificios laterales y vertical sirven de acceso al interior a las extremidades desnudas de los conductores 8-9 que, según se dijo al principio, establecen los contactos con los dos polos de la bombilla 10, la cual, por su parte, al roscarse, los comprime en los respectivos alojamientos internos 11-12 así del fondo como de la pared del propio casquillo.

N O T A  
=====

55 En resumen; la patente de MODELO DE UTILIDAD recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:



1. Un portalámparas eléctrico de componente simple, caracterizado por consistir en un casquillo aislante adaptado con un filete hembra, así como provisto de un fondo solidario y proporcionalmente grueso, el cual va a su vez atravesado por un agujero horizontal de la sección necesaria para aplicarle un medio que permita asegurarle en el lugar de empleo, tal como una pletina acodada al efecto y ojalada, o un esparrago de sujeción universal; y también de dos orificios laterales y contrapuestos en la contigüedad del fondo, y un tala-  
60 dro que cala, paralelo a una de las generatrices, desde la periferia de dicho fondo a la parte interna del mismo, sirviendo los referidos orificios laterales y vertical de acceso a las extremidades desnudas de los hilos conductores para establecer los contactos con ambos polos de la bombilla que, por  
70 su parte, así como al roscarse, los comprime contra los respectivos alojamientos internos, así del fondo como de la pared del propio casquillo.

2. "UN PORTALAMPARAS ELECTRICICO DE COMPONENTE SIMPLE," sustancialmente como queda descrito en esta Memoria, que consta de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara, y planos anexos.

Madrid, 24 de Febrero de 1965

Don Juan Bautista Alegre Margeli

P. A.

JOSE RUIZ GRANADOS SANCHEZ  
P.P.



111629

FIG. 1

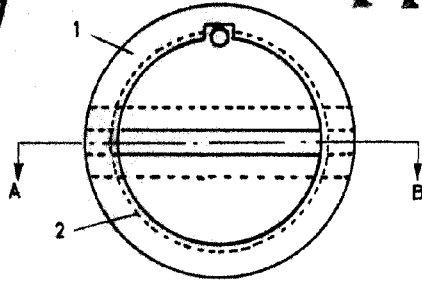


FIG. 2

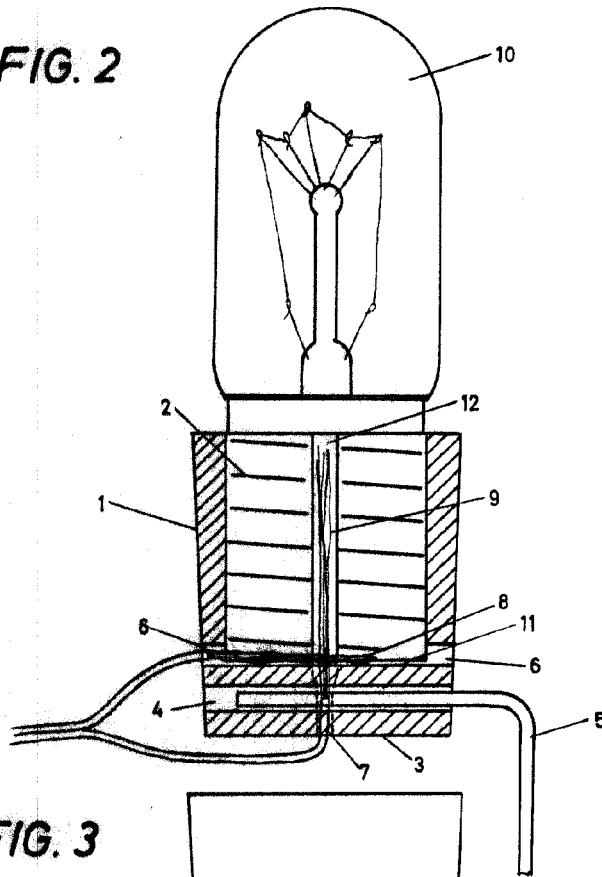
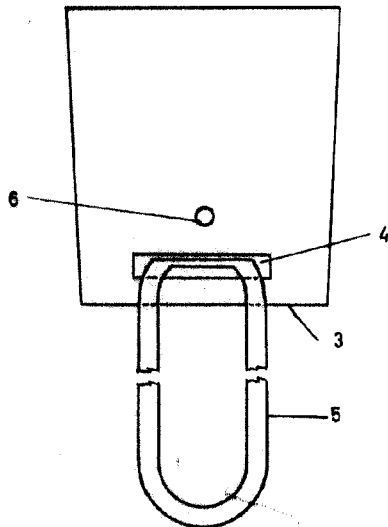


FIG. 3



ESCALA VARIABLE

MADRID  
JOSE RUIZ ORAMADOS SANCHEZ  
P. P.