



### MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un modelo de utilidad por 20 años, a favor de D. Valerio Corberó Grepat, residente en Barcelona por "POSTA-LAMPARAS REFRIGERADO Y AISLADO PARA BOMBILLAS ELECTRICAS DE TODOS LOS TIPOS".

El invento de que en la presente memoria se trata viene a perfeccionar cuantos sistemas de porta-lámparas se conocen en la actualidad.

5 Efectivamente, uno de los beneficios consiste en que mantiene aislado el casquillo de la bombilla del cuerpo del porta-lámparas, estableciendo una corriente de aire entre ambos, con lo que se evita el calentamiento de dicho porta-lámparas y sus anexos, tales como el hilo conductor. Con esto se consigue una mayor duración de los mismos, evitando al mismo tiempo el peligro de quemaduras e incluso el de incendio.

10 Para obtener la mencionada corriente de aire el cuerpo del porta-lámparas, por la parte interior, lleva practicados una serie de canales, estrias o rebajes que forman unos

18

conductos verticales entre la rosca del casquillo, estableciendo circulación de aire, con salida del aire caliente por los orificios que hay practicados en la parte superior del cuerpo en comunicación con el exterior, lo cual evita que se acumule el calor que desprende la bombilla, consiguiendo así, mantener una temperatura que no perjudica el material, como sucede con los tipos de uso corriente,

20



Con este invento se aleja completamente el peligro de corto-circuito, al correr el hilo de cada polo separado e independiente, por el interior de un canal en sentido horizontal, que obliga a dar al hilo dos cambios de dirección en ángulo recto. No juntándose los hilos de cada polo, hasta después de haber marcado un codo a que le obliga el canal, dándole esta característica, además de la seguridad de aislamiento de los dos polos y una facilidad en el montaje, una mayor consistencia en la sujeción de los bornes y terminales de los cables o hilos conductores.

28

30

Dada la disposición del casquillo, que no alcanza la base interior del porta-lámparas, se evita en absoluto la posibilidad de contacto entre el central y el del casquillo de la bombilla.

38

Por su sencillez y perfecto aislamiento de sus partes conductoras de electricidad, queda exento de todo peligro de avería, obteniendo por medio de la refrigeración, una mayor seguridad y una mas larga duración en el porta-lámparas.

40

Los dibujos del plano adjunto presentan la forma de realización del invento, siendo estos gráficos a título de ejemplo, ya que pueden introducirse modificaciones de forma que no alteran la esencia del presente modelo de utilidad.

45

La fig. 1 es una vista exterior del porta-lámparas totalmente realizado, tratándose de una funda compuesta de dos partes armables por medio de rosca y otro procedimiento adaptable.

La fig. 2 presenta al mismo porta-lámparas visto por la boca de anclaje de la bombilla.

50

La fig. 3, muestra al mismo porta-lámparas en sección longitudinal de los dos elementos componentes.

Y la fig. 4 es el propio porta-lámparas en vista exterior, mostrando la forma en que van dispuestos los terminales del flexible conductor eléctrico.

55

En tales fig. (1) es el casco o funda de materia plástica incombustible que forma el cuerpo exterior (1') el casquete superior de cierre del anterior; (2) los canales de refrigeración; (3) casquillo metálico para el rosado de la bombilla, (4) contacto central; (5) orificio o taladros ventiladores; (6) tornillo de fijación de terminales y (7) plancha superior con acanalamientos para la conducción o acoplamiento de los cables y rebaje para su salida.



MAR. 1973

60

El modelo recae sobre el conjunto de los elementos dispuestos en la forma en que queda presentado y descrito, susceptible, según antes se indicó a sufrir alteraciones de forma, disposición y constitución de sus elementos o conjunto, por lo que no debe ser interpretada esta explicación con carácter limitativo sino en un sentido amplio y puramente enunciativo.

65

70

#### REIVINDICACIONES

1º.- Porta-lámparas refrigerado y aislado para bombillas eléctricas de todos los tipos, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo de material plástico incombustible (1) con cuello superior rosado y en el fondo acanalamientos para alojar los cables o flexibles conductores y bornes o tornillos (6) para la sujeción de los mismos, llevando practicadas en su plano superior dos rebajes o muescas para la salida de los mismos cables e impedir la extracción de

75

circuito; cubriéndose estos elementos por medio de tapa  
80 rosca (1').

2º.- El mismo porta-lámparas se ve la anterior reivindi-  
cación caracterizado por el hecho de que el cuerpo inferior lle-  
van su interior una serie de estrías, rebajes o escalonamientos  
(2) cuyos nervios sostienen el casquillo metálico (3) de armado  
85 de br. billas, formándose conductos que sirven para establecer  
corrientes de refrigeración con salida de aire caliente por ori-  
ficios (3) practicados en la parte superior del cuerpo inferior.



3º.- El mismo porta-lámparas según las anteriores reivindi-  
caciones, caracterizado por el hecho de que los casquillos  
90 metálicos son aros cilíndricos con lengüeta de contacto, sien-  
do el contacto central otra lengüeta fija en el centro del fon-  
do.

4º.- El mismo porta-lámparas tal y conforme queda des-  
crito, reivindicado y muestra el plano, según cuales fueran las  
95 circunstancias variantes que se introduzcan en la concepción  
del mismo.

5º.- FORMA-BARRAS RESISTENCIA O Y AISLADO PARA BOMBILLAS  
ELECTRICAS DE TIPO S VARIOS.

Consta esta descripción de cuatro hojas foliadas y se en-  
100 tas a número por una sola de sus caras, comprendiendo un total  
de ciento una líneas incluida ésta.

Madrid de 26 de marzo de 1927

ANTONIO ESTEBAN  
*[Handwritten signature]*

FIG. 1

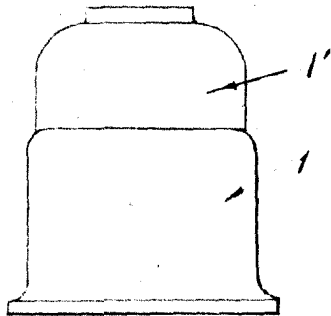


FIG. 2

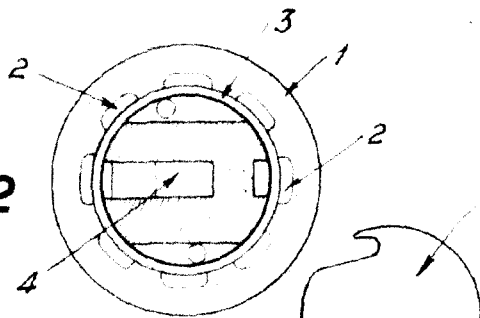


FIG. 3

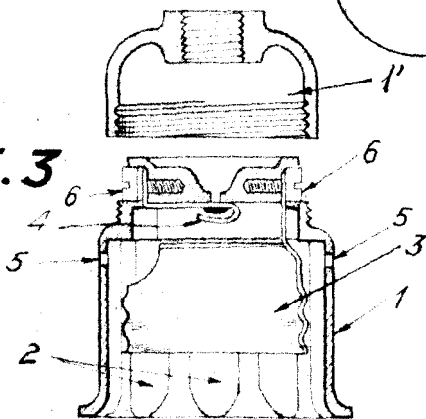
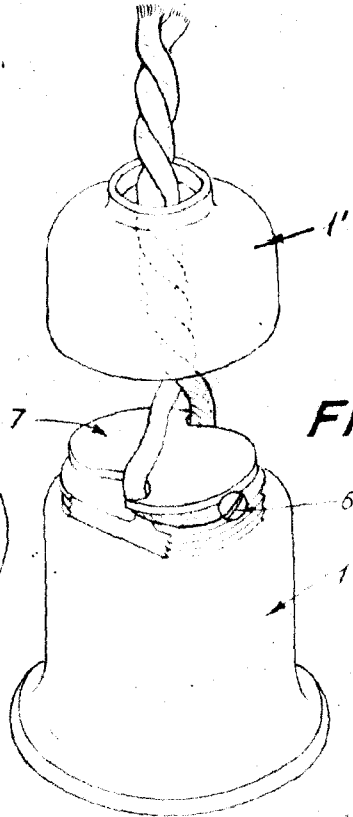


FIG. 4



Madrid 29 marzo 1967

ANTONIO ESCRIBA  
P.P.

Escala variable