

16587



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "UN PORTALAMPARAS DE DOBLE CONTACTO", a favor de  
Don José M<sup>a</sup> Bassets Cabruja, de nacionalidad española,  
residente en Barcelona, Plaza de Palacio, letra E.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un  
porta-lámparas de doble contacto.

5. La características del modelo consisten, en ser  
de una sola pieza, moldeada en material aislante, en tener  
los bornes situados al exterior de esta pieza, aunque cu-  
biertos con caperuza protectora, en el doble contacto late-  
ral de la rosca del casquillo, lo que da mayor regularidad  
en la posición de éste, más superficie de contacto, y, fi-  
nalmente, tener los bornes organizados de manera que no es  
10. preciso preparar el conductor con arrollamiento en forma de  
anillo, u otro, sino que se encaja directamente por su pun-  
ta, fijándose con tornillo que aprieta directamente sobre  
la punta del conductor.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-  
sente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha repre-

16587

24



sentado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

5. la figura 1ª muestra, en proyecciones diédricas, la pieza de doble contacto, independiente del porta-lámparas.

la figura 2ª indica, en proyecciones diédricas, el porta-lámparas con la pieza de doble contacto, desprovisto aquél de la caperuza protectora; y

10. la figura 3ª representa la vista lateral del porta-lámparas completo.

Consiste el modelo en un porta-lámparas -1-, de material aislante, cuyo fondo es exteriormente plano, teniendo dos ventanas -2-, para que por éllas pasen las dos patillas -3- de la pieza de doble contacto indicada en la figura 1ª. Esta pieza queda unida a la masa aislante por intermedio del borne -4-, el cual penetra por su espiga -5- en la citada masa aislante, en donde queda retenida sin posibilidad de giro ni de traslación axial, merced a un estriado o grafilado cruzado de que va dotada la espiga.

15. En la propia base plana se levanta, del mismo material aislante, una pantalla -6-, que protege al otro borne -7-, similar al -4-, cuyo borne tiene espiga pasante a través de la masa, la que sujeta al contacto central -8-. La presencia del tabique impide cualquier corto-circuito en el porta-lámparas.

20. Cubriendo este plano de bornes se halla la caperuza -9-, por cuyo hueco o boquilla -10- entran los dos conductores (figura 3ª).

30. El cuerpo del porta-lámparas lleva moldeada rosca normal y, además, un faldón -11- de la misma pieza para

16587



proteger el casquillo de la lámpara.

Los bornes -4- y -7- son pequeños cilindros metálicos, perforados transversalmente por un taladro, y dotados de un tornillo axial, que permite que su punta cruce el hueco del taladro, por donde se introduce simplemente la punta del conductor.

5.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su construcción los materiales más adecuados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

10.

#### N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15.

1ª.- Un porta-lámparas de doble contacto, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por dos piezas, una la boquilla, con rosca interior normal, y otra una caperuza postiza, quedando al exterior de la boquilla, en la zona de su fondo, los bornes de acoplamiento, los cuales son cubiertos por la caperuza, que al propio tiempo, permite la entrada de los conductores, siendo ambas piezas moldeadas en material aislante adecuado.

20.

2ª.- Un porta-lámparas según la anterior reivindicación, en el cual, en uno de los bornes exteriores al fondo,

25.

16587

16587



5. existe, solidaria del citado borne, una placa metálica, que se extiende a uno y otro lado de él, y forma dos patillas que atraviesan el fondo por dos ventanas adecuadas y quedan paralelas, diametralmente opuestas, enfrente de los filetes interiores de la rosca normal, constituyendo el doble contacto lateral del casquillo de la lámpara.

10. 3ª.- Un porta-lámparas según las reivindicaciones que anteceden, en el cual, en el mismo fondo exterior del porta lámparas, existe un tabique de altura suficiente, para proteger frontalmente al segundo borne, siendo dicho tabique del propio material que el resto del porta-lámparas.

15. 4ª.- Un porta-lámparas según las reivindicaciones precedentes, en el que, los bornes sujetan a los hilos conductores, por paso de éstos a través de un orificio transversal, fijando el hilo por un tornillo axial del respectivo borne.

20. 5ª.- Un porta-lámparas según las reivindicaciones que anteceden, en el cual, sobre la parte del fondo de bornes, se rosca una caperuza protectora, del propio material que el resto del aparato.

6ª.- Un porta-lámparas de doble contacto.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

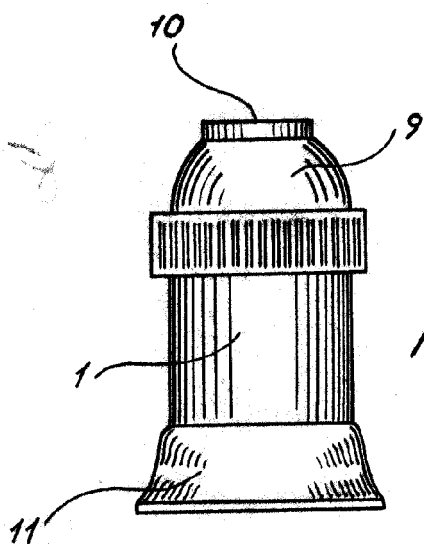
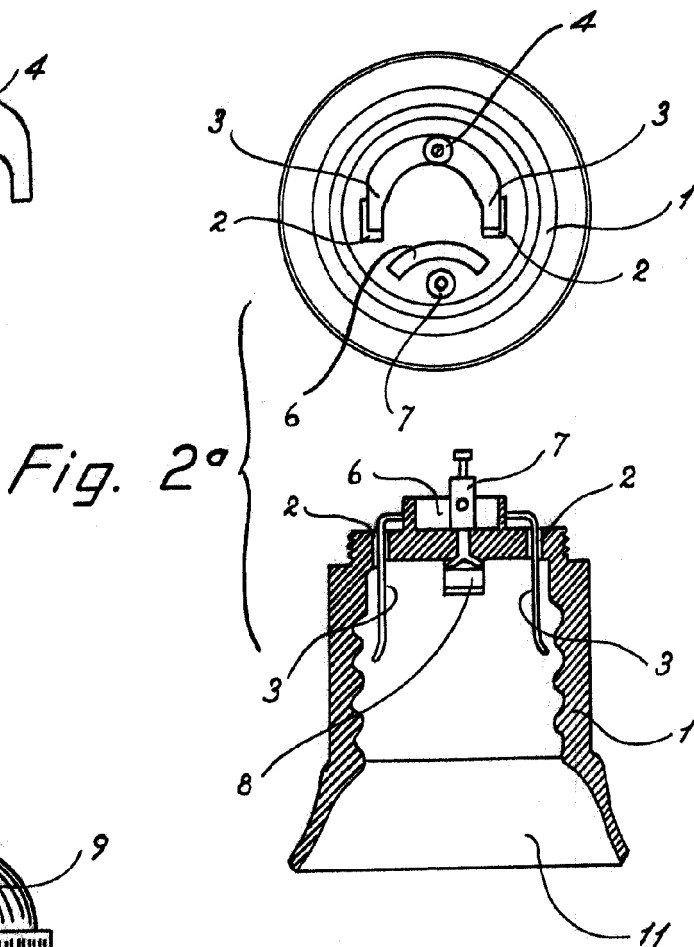
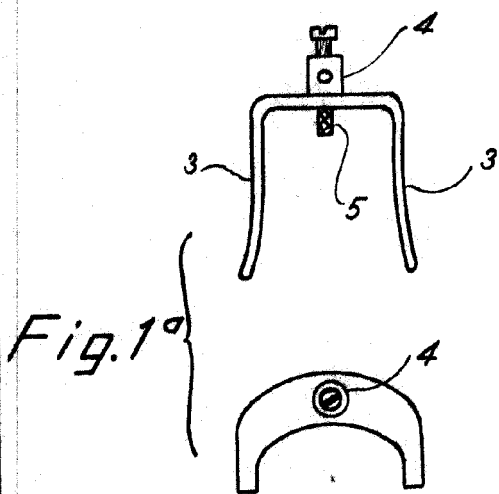
Madrid, a 24 de enero de 1948.

JOSE M<sup>e</sup> BASSETS CABRUJA.

p. a.

J. BASSETS CABRUJA

16587



Madrid, 24 Enero 1948

p.p. Jaime Iruen

= 16587