

187477

30



He 1K

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

a favor de Don Antonio LIÉBANAS VALLEJO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Bajada de la Plana, 33 por "PORTALÁMPARAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un portalámparas de gran simplicidad, muy apropiado para instalaciones provisionales como balizamientos, guirnaldas, y otras.

5. El portalámparas es una pieza que forzosamente ha de llevar incorporadas unas partes metálicas conductoras, con los correspondiente bornes de conexión, y un soporte aislante. El acoplamiento de estas piezas ha venido realizándose de múltiples maneras, más o menos complicadas, pero en realidad cuantos intentos se han realizado para
10. simplificar el portalámparas han significado una merma sen-



sible en la seguridad de sus conexiones.

Por todo ello se ha ideado el portalámparas objeto de la invención, en el que se ha conseguido una sencillez estructural relevante, sin mermar las condiciones óptimas de trabajo y rendimiento de la pieza.

5.

El portalámparas en cuestión se caracteriza por el hecho de que consta de un cuerpo tubular aislante, con un extremo cerrado y con el opuesto abierto dotado de un resalte anular interno a modo de escalón. En el interior del cuerpo tubular está situado un resorte helicoidal conductor, con un extremo apoyado en el resalte interno y con el opuesto fijado en el interior de un casquillo metálico solidario de la tapa que cierra el cuerpo tubular, cuyo casquillo sobresale exteriormente y constituye borne de conexión de un conductor, en tanto que en el centro de la citada tapa está fijado un casquillo similar que constituye el contacto central para el culote de la lámpara.

10.

15.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del despiece del portalámparas; la figura 2 es una sección longitudinal de la figura anterior y la figura 3 es una vista similar, pero con el portalámparas montado.

25.

El portalámparas descrito consta en el dibujo de un cuerpo tubular aislante -1- dotado de un extremo roscado -2- al que se acopla una tapa aislante -3-, en



tanto que el borde interno del extremo opuesto presenta un resalte anular -4- a modo de escalón.

5. En el interior del cuerpo -1- está situado un resorte helicoidal -5- conductor, con un extremo apoyado en el escalón -4-, y el opuesto alojado en un casquillo metálico -6- incrustado en la tapa -3- y que sobresale al exterior, formando, junto con el tornillo -7- un borne de conexión.

10. En el centro de la misma tapa está fijado otro casquillo -8- similar al -6-, con el correspondiente tornillo -9- y que constituye el contacto -10- para el culote de la bombilla.

15. Finalmente, sobre la tapa -3- está fijado mediante remache -11-, un soporte en ángulo -12-, con orificios -12- para su anclaje en el lugar de la instalación del portalámparas, ya sea de forma estable o bien amovible.

20. El portalámparas descrito no puede ser más simple. En efecto, el resorte -5- constituye la rosca para el acoplamiento del casquillo de la bombilla. El propio resorte, sin necesidad de pieza complementaria alguna, se conecta al borne -6-. La fijación del resorte queda asegurada por el escalón interior -4- y por la tapa -3-, entre los cuales queda inmovilizado.

25. Como puede comprobarse el número de piezas que intervienen en la constitución del portalámparas es muy reducido, lo que permite obtenerlo a un coste mínimo. A pesar de ello el portalámparas presenta las condiciones de seguridad y robustez necesarias para una buena conexión de

187477

30



la bombilla.

- Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen el portalámparas, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.
- 5.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Portalámparas, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un cuerpo tubular aislante, con un extremo cerrado y el otro abierto, dotado de un resalte anular interno a modo de escalón, en el interior de cuyo cuerpo tubular está alojado un resorte helicoidal conductor, apoyado contra la pared interna, con un extremo descansando contra el escalón interno y el opuesto dotado de una prolongación fijada en el interior de un casquillo metálico montado en la cara cerrada del cuerpo tubular, cuyo casquillo sobresale al exterior y constituye borne de conexión del cable correspondiente, en tanto que en el centro de la tapa está fijado otro casquillo metálico similar, que exteriormente constituye el segundo borne e interiormente el contacto pa-
- 10.
- 15.
- 20.



ra el culote de la bombilla.

2. Portalámparas.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 30 de diciembre de 1.972

Antonio LIÉBANAS VALLEJO

P.a. A. PONTI

P.P.

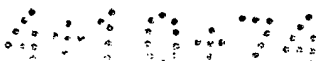


FIG. 1

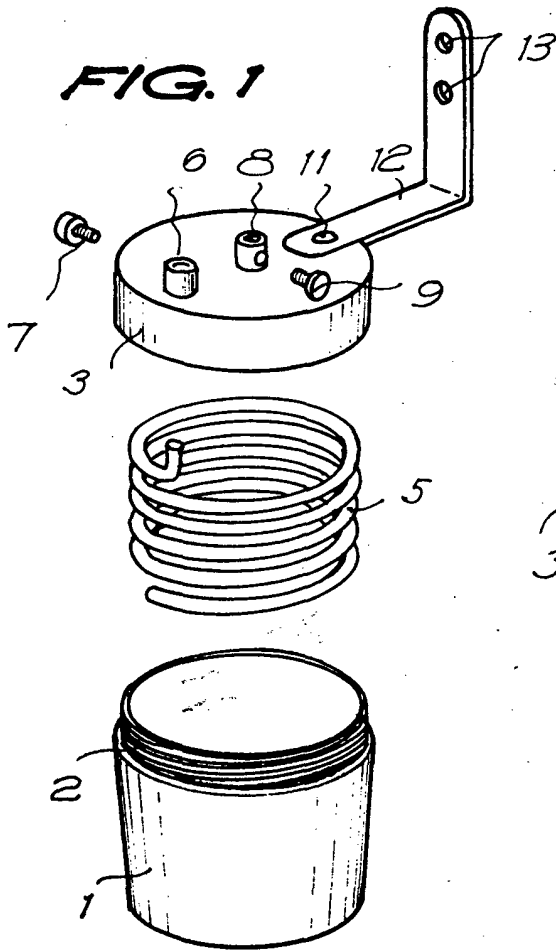


FIG. 2

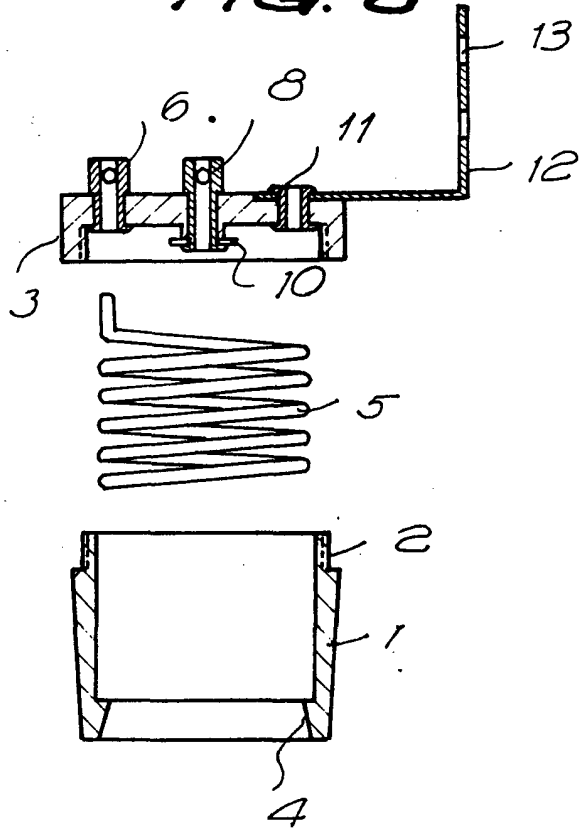
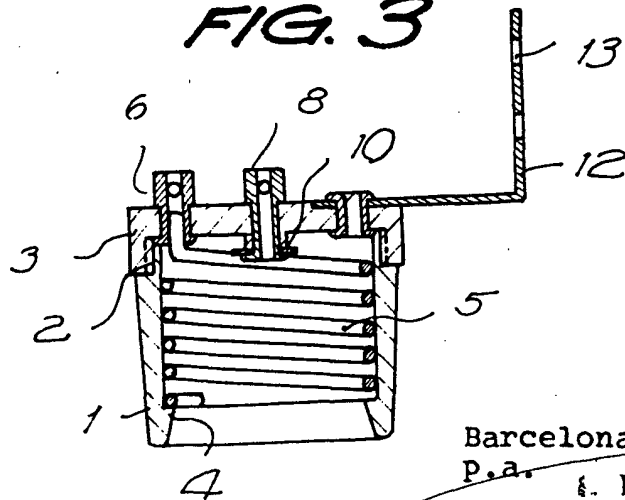


FIG. 3



Barcelona, 30 AIG. 1972
P.a. **S. PONZI**