



115918

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

a favor de Don José RUESTES MORRERES, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Acacias, 54, por "PORTALÁMPARAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un portalámparas para instalaciones rápidas, de tipo provisional, sumamente práctico y sencillo.

5. En numerosas ocasiones es preciso realizar una iluminación considerable de tipo provisional, por ejemplo en fiestas, verbenas, señalización de obras en la vía pública, etc. Este tipo de instalación precisa de portalámparas con dispositivo de sustentación, del cual no suelen estar dotados los portalámparas usuales. Por otra parte, el portalámparas común, es excesivamente costoso, y te-
- 10.



niendo en cuenta que estas instalaciones pueden llegar... a precisar números considerables de ellos, el llevarlos a cabo plantea un problema económico.

5 Teniendo en cuenta las dificultades expuestas, se ha ideado el portalámparas objeto de la invención, caracterizado esencialmente por tener en la parte superior dos ranuras pasantes para sendos conductores eléctricos, y en las que desembocan púas de conexión unidas a dos contactos para la lámpara, sobre cuyas ranuras es susceptible de ser aplicado a presión, mediante un vástago que se acopla a bayoneta en un alojamiento del portalámparas, 10. un puente aislante que comprime los conductores contra las púas, para que éstas se claven en ellos efectuando la conexión eléctrica.

15. En una realización preferida, el extremo del vástago de bayoneta forma una cabeza a modo de gancho para la suspensión del portalámparas.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección longitudinal del portalámparas con el puente aislante en posición de trabajo; la figura 2 es una vista similar, si bien el puente se ha desplazado 90° para ocupar la posición de liberación de los conductores. La figura 3 es una vista en planta del portalámparas, apareciendo seccionado el vástago; la figura 4 es una vista en alzado



lateral del portalámparas en la posición de la figura 1 y la figura 5 es una vista en perspectiva del vástago previsto del gancho.

El portalámparas -1- está dotado en su extremo superior de dos ranuras pasantes -2-, receptoras de los conductores, en las cuales desembocan las púas -3- que parten de sendas pletinas conductoras -4- que constituyen los contactos para la lámpara. Sobre dicho extremo superior va acoplada una cruceta o puente diametral -5-, saliente, con salientes inferiores -6- susceptibles de comprimir los conductores contra las púas, a fin de establecer la conexión pertinente. El puente -5- está dotado de una abertura central -7- que da paso al vástago -8-, saliente al exterior de manera que forma un gancho -9- para colgar el portalámparas. El extremo inferior del vástago, está dotado de dos pestañas -10- salientes en sentidos opuestos, que en la posición angular establecida pueden pasar a través de una ranura -11- prevista en el extremo superior del portalámpara -1- y al girar 90° el puente, constituyen un tope que impide el retroceso del vástago.

El vástago -8- está dotado de dos orejas laterales -12- que, a través de un arco -13-, presionan una arandela elástica -14-, apoyada sobre el puente -5-, al que inmoviliza en la posición de conexión (figura 1) -debido a la presión que debe efectuarse para que el vástago adopte la posición angular de bloqueo.

El desplazamiento angular del puente -5-, está



115918

limitado en sus dos posiciones extremas, por juegos de salientes y entrantes -15- previstos en el puente -5- y en el extremo superior del portalámparas -1-, lo cual facilita la manipulación del mismo para efectuar las conexiones con la máxima rapidez. Asimismo, dos pares de véolos y tetones -16-, espaciados 90° entre sí, y vistos en la cruceta o puente y el extremo superior del portalámparas, estabilizan con mayor seguridad las posiciones de trabajo y liberación. El vástago -8- posee en su extremo inferior, otras dos orejas -17- opuestas, las cuales impiden su extracción total, permitiendo únicamente el desplazamiento necesario para liberar al puente -5-.

El portalámparas descrito es muy sencillo, y para su conexión se ha prescindido totalmente de tornillos y tuercas. Al propio tiempo, el gancho -9- permite suspender el portalámparas del lugar conveniente y es, también, el mando para efectuar el bloqueo del puente una vez ha sido situado a la posición de conexión.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

115918 80



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad;

5. 1. Portalámparas, caracterizado por tener en su extremo superior dos ranuras pasantes para sendos conductores eléctricos y en las que desembocan púas de conexión unidas a dos contactos para la lámpara, sobre cuyas ramas es susceptible de ser aplicado a presión, mediante un vástago que se acopla a bayoneta en un alojamiento del portalámparas, un puente aislante que comprime los conductores contra las púas, para que éstas se claven en ellos efectuando la conexión eléctrica.

10. 2. Portalámparas, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el extremo del vástago de bayoneta forma una cabeza a modo de gancho para la suspensión del portalámparas.

15. 3. Portalámparas.

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

Barcelona, 30 de agosto de 1965.

José RUESTES MORRERES.

p.a.

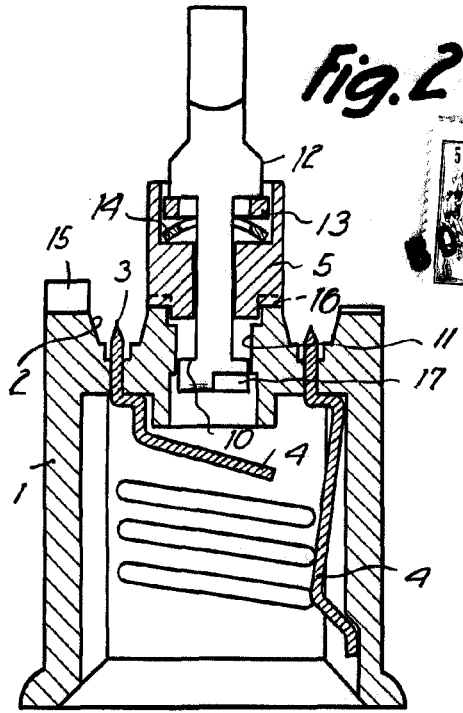
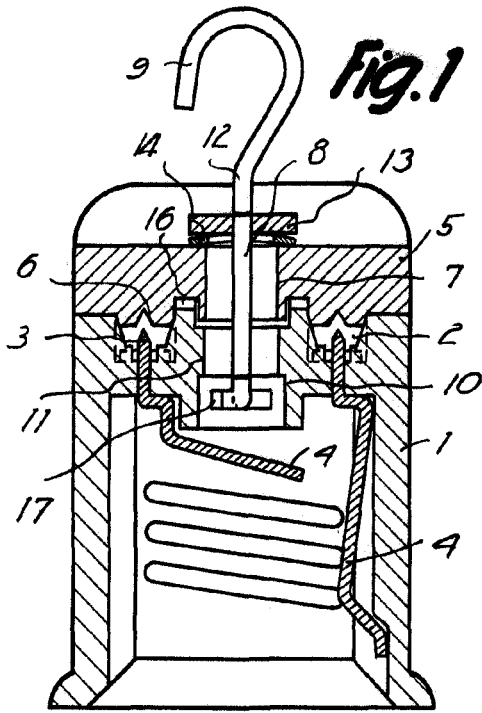


Fig. 3

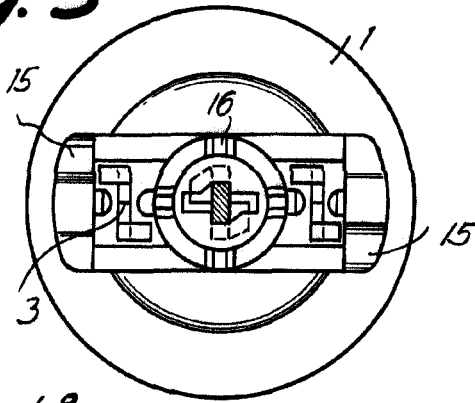


Fig. 4

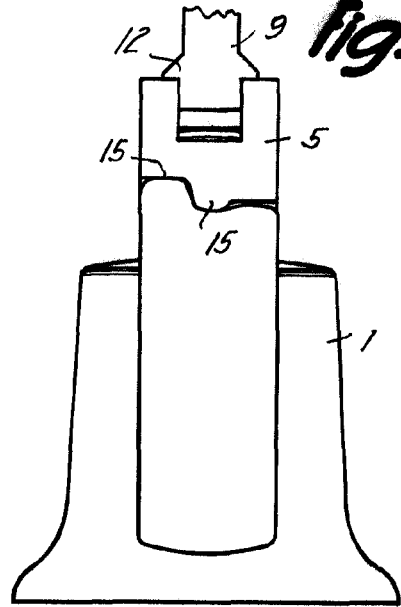
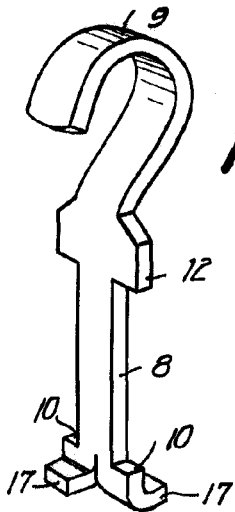


Fig. 5



Barcelona, 30 Agosto 1965
 José Ruestes Morreres
 p.a.

12935