



165178

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE F-21
SUBCLASE V

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

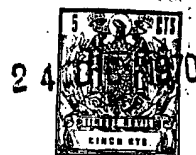
a favor de INDUSTRIAS FENOPLÁSTICAS, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Verdi, 221, por "PORTALÁMPARAS PARA BOMBILLAS ELÉCTRICAS CON CASQUILLO DE ROSCA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un portalámparas para bombillas eléctricas con casquillo de rosca, gracias al cual se consigue una perfecta inmovilización de la bombilla una vez colocada en el portalámparas.

5. En los portalámparas usuales, dotados de acoplamiento a rosca para la bombilla, sucede que ésta se afloja cuando el aparato en el que está fijado el portalámparas sufre vibraciones o simples movimientos bruscos producidos con el transporte del aparato. Como se comprende,
10. el simple aflojamiento de la bombilla provoca, como mí-



nimo, la desconexión de la misma y, en casos extremos, la caída de la lámpara. Cuando se trata de lámparas conectadas en serie, la desconexión de una de ellas significa la desconexión del conjunto y el aparato o mueble portador de las mismas queda totalmente desprovisto de luz. Para averiguar la causa de la desconexión del conjunto es preciso comprobar, una por una, si todas las bombillas están bien sujetas y conectadas.

5. Con el fin de evitar los inconvenientes expuestos se ha ideado el portalámparas objeto de la invención, que evita la desconexión fortuita de la bombilla por las causas expuestas.

10. El portalámparas para bombillas eléctricas con casquillo de rosca, se caracteriza porque consta de un cuerpo abierto roscado de tipo convencional, que constituye el portalámparas propiamente dicho y, además, de un anillo complementario, cuyas dimensiones están en correspondencia con las del casquillo de la bombilla. Este anillo está fileteado interiormente con un paso de rosca igual al del citado casquillo, sobre el cual se atornilla antes de su colocación en el portalámparas. Este anillo puede atornillarse contra la boca del portalámparas y actúa a modo de contratuerca.

15. 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.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en

25.



perspectiva del despiece del portalámparas y la bombilla; y la figura 2 es un detalle en alzado, parcialmente seccionado, del portalámparas con la bombilla acoplada.

5. El portalámparas descrito consta en los aludidos dibujos de un cuerpo -1- dotado de rosca interna -2- y de los bornes de conexión apropiados (no representados). El portalámparas está completado por un anillo -3-, dotado de rosca interna -4- en un reborde -5-, del mismo paso que la rosca del casquillo -6- de la bombilla -7-.

10. El anillo -3- se acopla con el casquillo -6- y a continuación la bombilla se monta en el portalámparas, de manera que el casquillo de la misma queda fijado en la rosca interna -2- de este último. Una vez montado el portalámparas, se asegura la posición del cuerpo -1- apretando el anillo -3- contra este último, de manera que actúa a modo de contratuerca (figura 2). En esta posición la bombilla no puede aflojarse de manera involuntaria, ya que el anillo -3- bloquea al cuerpo -1-. Para desmontar la bombilla es preciso aflojar primero el anillo -3-.

15. Gracias a este portalámparas la bombilla no se desconecta fortuitamente, aunque el mueble o aparato en el que se monte sufra variaciones o movimientos bruscos, por ejemplo, durante el transporte.

20. Por otra parte, el portalámparas descrito es muy sencillo y su coste no varía prácticamente en relación a los conocidos hasta ahora.

25. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distin-



tas 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.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-
1. Portalámparas para bombillas eléctricas con casquillo de rosca, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que, además del cuerpo abierto roscado que constituye el portalámparas propiamente dicho, comprende un anillo complementario, de dimensiones adecuadas al casquillo de la lámpara y fileteado interiormente con un paso de rosca, igual al del casquillo, sobre el cual se atornilla antes de su colocación en el portalámparas, permitiendo la presencia de dicho anillo complementario su atornillado contra la boca del portalámparas, actuando a modo de contratuerca.
- 10.
- 15.
2. Portalámparas.

Todo ello según queda escrito y reivindicado en



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

Barcelona, 24 de diciembre de 1970

INDUSTRIAS FENOPLÁSTICAS, S.A.

p.a.



FIG. 1

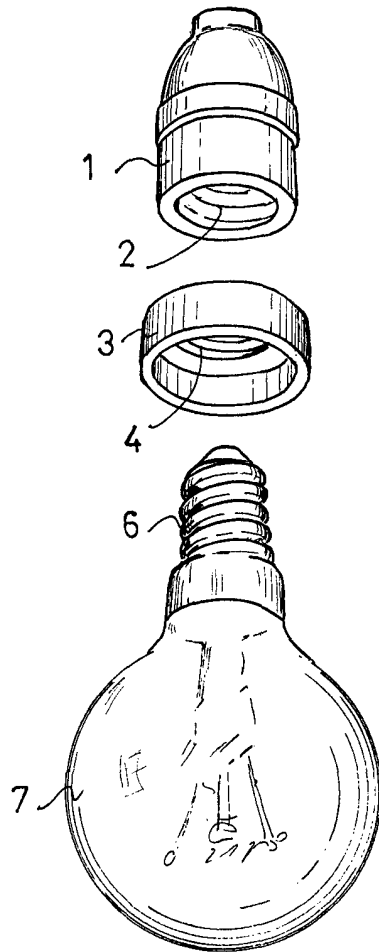
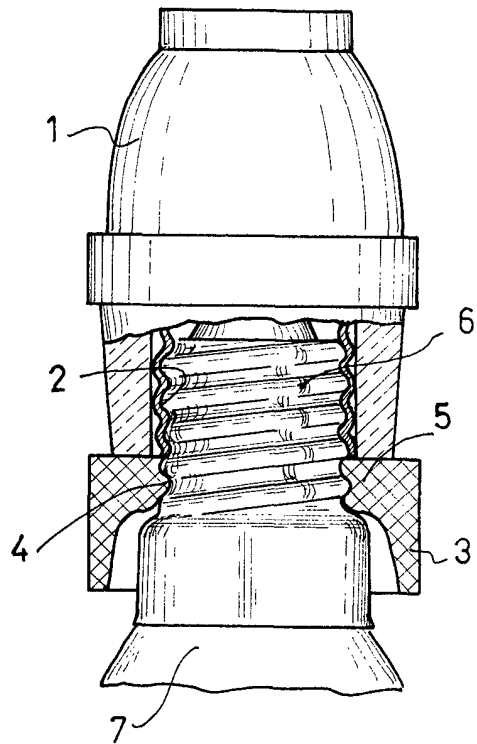


FIG. 2



19875 /1

BARCELONA,
INDUSTRIAS FENOPLÁSTICAS, S.A.
P.A.