





10

15

20

25

30

35

descencia. Para el montaje de estos tubos a los brazos de las lámparas se emplean unos tubos internos de cartón que son más largos, de modo que la porción que sobresale por la parte inferior, sirve para introducir a presión en una especie de copa que se rosca a un espigón y este al brazo de la lámpara actuando a la vez para sujetar la arandela o plato decorativo que también suele colocarse debajo de dicho tubo, imitando al recogedor de gotas de la supuesta vela.

El citado dispositivo empleado actualmente, que actúa por simple presión suele quedarse flojo debido a la irregularidad del diámetro de los tubos, en relación con la pieza en que han de encajarse, debiéndose recurrir a complementar el tubo de cartón con papeles. Aun así, en cuanto la lámpara se limpia los referidos tubos imitando velas, pierden su horizontabilidad, ofreciendo un lamentable aspecto.

Para evitar los citados inconvenientes se ha creado este dispositivo con el cual, no solamente se logra que el tubo funda del porta lámparas quede fijo, totalmente vertical e inmóvil, sino que permite realizar el montaje de estas piezas fácil y rápidamente, con evidente ahorro de tiempo en el montaje.

El dispositivo objeto de la invención está esencialmente constituido por una pieza cilíndrica perforada con rosca interna, para montarse por esta rosca al espigón roscado al brazo de la lámpara y también con rosca en sus paredes externas, con objeto de que una vez unida dicha pieza cilíndrica al espigón, pueda unirse a ella el tubo funda que imita la vela, para lo cual estará pro-



visto de rosca interna en su parte inferior.

40 La constitución general descrita se comprendera mejor mediante la adjunta lámina de dibujos, en las cual representamos un ejemplo de realización que conviene interpretar con amplio criterio, dado que caben otras formas de realización.

Dichos dibujos representan como sigue:

45 Fig. 1 - Sección vertical del conjunto del dispositivo montado

Fig. 2 - Vista lateral en alzado y en planta del espigón tubular intermedio

Fig. 3 - Vista lateral y en planta de la pieza.

50 En los mencionados dibujos las distintas partes y piezas del conjunto de elementos representado, se señalan con las siguientes referencias numéricas: el brazo de la lámpara se señala con -1- pudiendo adoptar cualquier forma. En este brazo, que es hueco para alojar en su interior los hilos conductores eléctricos, se rosca la parte inferior -2- del espigón tubular -7- que aparece desmontado en la figura 2, sirviendole de tope de penetración la aleta circular -3-, pasando a través del orificio central -4- los mencionados hilos conductores que no se representan para mayor claridad.

55 60 Luego de roscado el espigón tubular -7- al brazo -1-, se coloca el plato o arandela -5- y a continuación roscamos en la zona superior -6- de dicho espigón -7-, la otra pieza cilíndrica -8-, que al roscarse a fondo, presiona entre ella y la aleta -3- a la arandela ó plato -5- sujetandolo.

65 La pieza -8- tiene un escalon que forma una aleta



70

circular -9- y a partir de ella un cuerpo cilindrico -10-  
dotado de rosca, De este modo, la fase final de montaje  
consiste en roscar en el cuerpo -10- la parte inferior -  
del tubo -11- que imita la vela que al efecto, dispondra  
de rosca interna, encontrandose en el interior de dicho  
tubo el cuerpo cilindrico aislante -12- en el que va mon-  
tado el porta lámparas -13- y al cual se conectan los hi-  
los conductores.

75

El tubo funda -11- que imita la vela, queda de es-  
te modo fuertemente sujeto al brazo -1- de la lámpara, -  
sin peligro de que se doble, aunque se le den golpes al  
limpiar la lámpara y ademas con la posibilidad de montar-  
lo y desmontarlo rapidamente.

80

En resumen lo verdaderamente caracteristico del  
dispositivo reside en dotar al tubo funda -11- de una ros-  
ca en su parte interna inferior y en proveerlo de una es-  
pecie de tapon perforado -8- con rosca interna y externa  
para servir de elemento intermedio de montaje al espigón  
-7-.

85

Como puede comprenderse el tubo -11- puede ser  
metálico, de plástico, de madera, o de cualquier otro ma-  
terial, pudiendo llevar exteriormente ó no los relieves  
que imitan las gotas. Del mismo modo pueden ser variables  
los tamaños, materiales y formas y todo aquello de carac-  
ter secundario que no altere lo esencial del invento que  
se resume en la siguiente

90

N O T A



95

En el presente Modelo de Utilidad se reivindica  
como nuevo y de propia invención:



100

105

110

1º.- Dispositivo de montaje de las fundas de porta lámparas imitando velas, en las lámparas decorativas, caracterizado por comprender una pieza cilíndrica con un orificio central dotado internamente de espiras de rosca, por medio de la cual se hace posible su montaje al espigón roscado unido a su vez por rosca al brazo de la lámpara comprendiendo entre ambas piezas a la arandela, a la cual sujetan poseyendo además la citada pieza cilíndrica una rosca externa en la cual se sujeta el tubo funda del porta lámparas, que al efecto dispone en su parte inferior interna de unas espiras de rosca, que le permiten mantenerse fijamente sujeto en posición vertical. Y

2º.- "DISPOSITIVO DE MONTAJE DE LAS FUNDAS DE PORTA LAMPARAS IMITANDO VELAS, EN LAS LAMPARAS DECORATIVAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos,

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 114 - líneas.

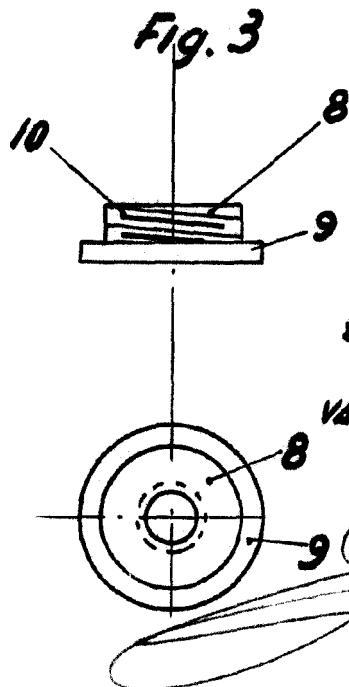
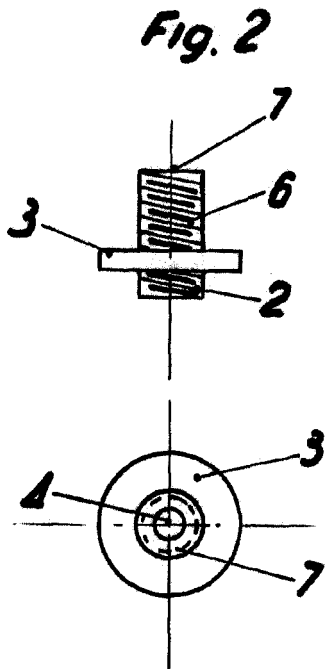
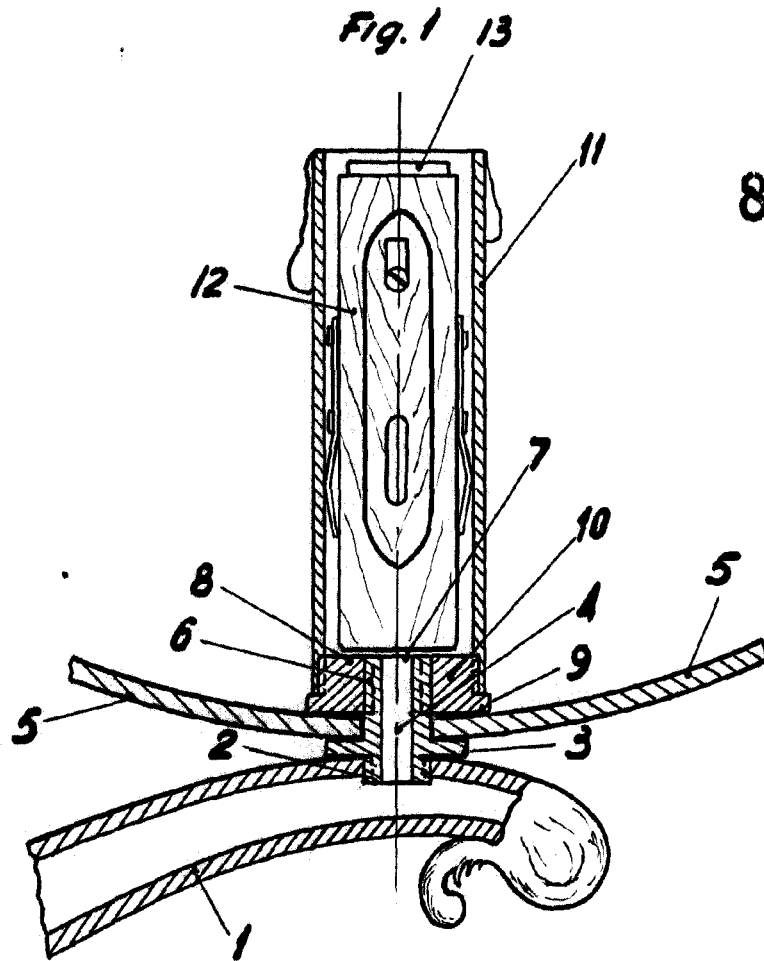
Valencia, 2 de Agosto de 1960

Por autorización del interesado

16 A



826 47



ESCALA VARIABLE

VALENCIA, JULIO, 1960

*J. M. Colomer*