



10 de varias aletas a modo de nervios longitudinales, mediante los cuales se reforzaban las paredes de dicho tubo y permitía que el casquillo portalámparas encajara fuertemente a presión, quedando así sujeto sin pegamento, derivándose también otras interesantes ventajas de las referidas aletas cuyas características fueron objeto de protección mediante un Modelo de Utilidad anterior.

15 La aplicación del mencionado soporte tubular ha puesto de manifiesto la posibilidad de mejorar aún más sus propiedades siendo esta la finalidad de los perfeccionamientos objeto de la invención.

20 Una de las mejoras que se obtienen con este nuevo soporte, se refiere a la inmovilidad que se consigue en su montaje a la virolla, de manera que ahora puede roscarse y desenroscarse la bombilla en el portalámparas cuantas veces se precise, sin peligro de que el tubo soporte dé vueltas, desconectándose los hilos conductores.

25 Otra de las mejoras consiste en la posibilidad de que en un mismo soporte puedan ajustarse a su base hasta tres diferentes diámetros de tubos vela, consiguiendo así una simplificación en los tamaños, todo esto combinado con las excelentes propiedades que ya de por sí tiene el tipo de soporte tubular con aletas longitudinales.

35 Los perfeccionamientos a que nos venimos refiriendo se caracterizan en esencia por dotar al tubo de plástico con aletas de una base de montaje constituida por un tapón tubular con una valona que rebasa al diámetro del soporte y de sus aletas, teniendo en el centro un orificio con espiras de rosca para roscar el soporte



40 al brazo de la lámpara, dotando a las superficies del tapón tubular de unos nervios longitudinales espaciados, con el fin de lograr un buen ajuste a presión en el tubo soporte del portalámparas.

45 El borde de la valona del tapón base del tubo soporte, se conforma con un ligero escalon para que ofrezca dos diferentes diámetros con objeto de que pueda admitir tubos-vela de diferentes diámetros.

50 Con objeto de que las características generales anteriormente expuestas puedan ser más fácilmente comprendidas, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestran un ejemplo de realización, el cual conviene interpretar en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

55 Los referidos dibujos representan en sus figuras como sigue:

- Figura 1 - Lateral en alzado del soporte del portalámparas.
- Figura 2 - Lateral en alzado del tapón base del soporte.
- 60 Figura 3 - Sección vertical del citado tapón base de la figura 2.
- Figura 4 - Planta del repetido tapón.
- Figura 5 - Sección vertical del conjunto de soporte con su base, alojado en un tubo-vela.
- 65 Figura 6 - Sección transversal por A-B de la figura 5.

Las diversas partes del ejemplo de realización representado en los mencionados dibujos se señalan con las siguientes referencias numéricas:



70

El tubo plástico de finas paredes que consti-
tuye el soporte del portalámparas, se señala con -1-,
siendo -2- las aletas longitudinales que en el ejemplo
son cuatro y dispuestas equidistantes, si bien pueden
ser mas o menos. En la boca superior del citado tubo -
-1- es en donde se encaja a presión el casquillo -3- -
portalámparas, señalándose con -4- los hilos conducto-
res.

75

80

En la parte inferior del soporte tubular -1-,
se encaja a presión el tapón-base que aparece en las fi-
guras 2, 3 y 4, cuyo tapón consta de un cuerpo cilíndro
-5-, provisto de pequeños nervios -6- dispuestos equi-
distantes a su alrededor, y de la valona o aleta circu-
lar -7- en la cual señalamos con -8- el escalon que hay
alrededor de todo su contorno y con -9- la zona roscada
del orificio central -10-.

85

90

En la figura 5, vemos claramente la posición
que adopta el tapón -5- introducido en la boca inferior
del tubo -1-, así como el tubo -11-., de plástico, que
imita una vela, se dispone envolviendo al soporte -1-,
apoyándose en este caso en el escalon -8-. Si el tubo
exterior -11- fuera algo mayor podría ajustarse al bor-
de de mayor diámetro de la aleta o valona -7- y si fue-
ra menor podría realizar el ajuste sobre las aletas -2-
y apoyarse encima de la aleta o valona -7-.

95

Como puede deducirse, si el soporte tubular
-1- se sujeta a presión en el tapón base -5- y este se
rosca por su orificio -10- y rosca -9- en el brazo de
la lámpara, la bombilla podrá roscarse y desenroscarse
en el casquillo -3-, sin que el tubo interno o soporte
-1- gire, que es lo que se pretende.

100



105 El soporte perfeccionado que se ha descrito y representado, podrá fabricarse en variedad de tamaños, materiales y formas, coloridos y con la posible alteración de alguna otra circunstancia secundaria que no altere lo esencial que se resume en la siguiente

N O T A
=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

110 1º.- Soporte perfeccionado para portalámparas constituido por un tubo moldeado dotado exteriormente de varias aletas longitudinales, caracterizado por estar provisto en su boca inferior de un tapón-base con su cuerpo cilíndrico disponiendo en su superficie exterior de varios nervios longitudinales que facilitan su ajuste antigiratorio en el tubo soporte, poseyendo dicho tapón base de una valona, que rebasa el diámetro del tubo y de sus aletas, con un escalon alrededor de todo el borde, con el fin de permitir su adaptación a tubos-vela de diferentes diámetros, cuyo tapón-base tiene practicado en su centro un orificio con espiras de rosca para montar a rosca el soporte en el brazo de la lámpara. Y

115 120 2º.- Soporte perfeccionado para portalámparas, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos, para su mejor comprensión.

125 Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 126 líneas.

Valencia, a 27 Octubre 1964

Por autorización del interesado.-



102401

Fig1

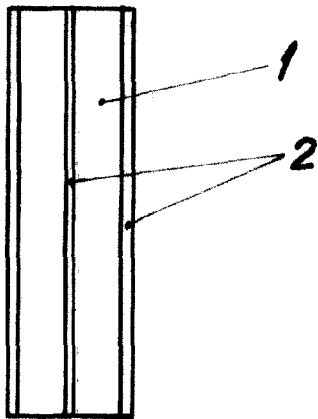


Fig3

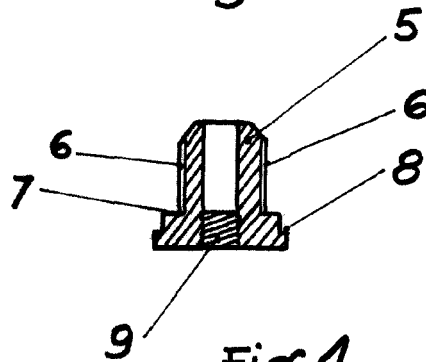


Fig2

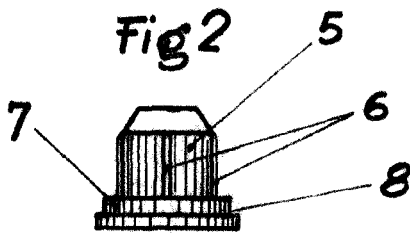


Fig4

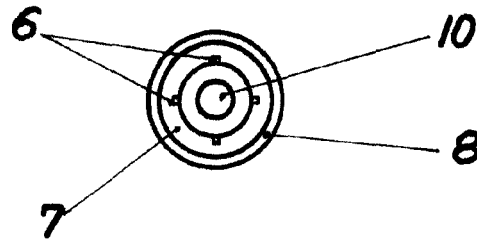


Fig5

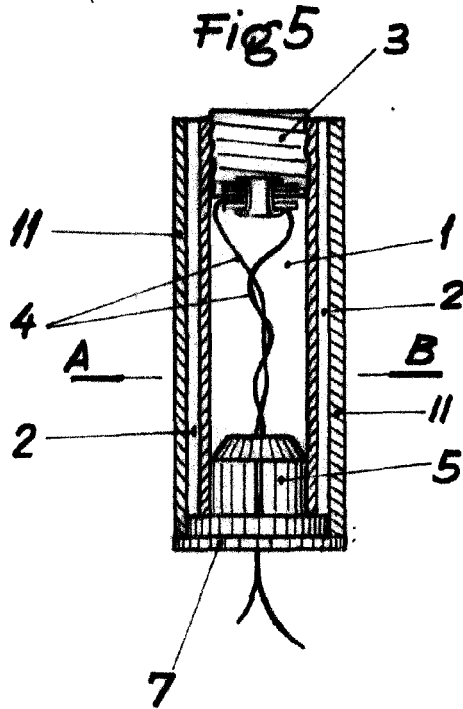
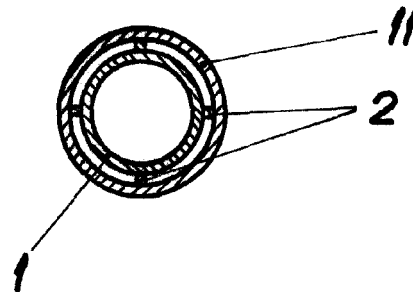


Fig6



ESCALA VARIABLE

Valencia Octubre 1964

P. A.