

12540



125401

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Vicente Roselló Sastre, de nacionalidad española, con domicilio en Valencia, Calle del Turia, nº 55

por

==/="PORTALAMPARAS PERFECCIONADO PARA SOPORTE DE VELAS " ==/=

Repetitive decorative or separator line of small symbols.

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

5. La presente memoria y los dibujos complementarios que la acompañan, tienen por objeto describir las características de unos importantes perfeccionamientos introducidos en la constitución de los portalámparas que sirven de soporte a las velas simuladas de caracter decorativo, que suelen colocarse en las lámparas de alumbrado electrico, inmediatamente debajo de la bombilla incandescente.

125401 4 NOV



- 2 -

Los portalámparas a que nos referimos son de los que actualmente se vienen fabricando de resinas sintéticas o plástico, para alojar en su extremo superior el casquillo metálico en el que se rosca la bombilla eléctrica, sirviendo a la vez de soporte al tubo, generalmente fabricado también de plástico, que imita una vela. Esta clase de portalámparas suelen tener una forma tubular y dos amplias aberturas longitudinales para facilitar la conexión de los hilos conductores, siendo esta constitución conocida y empleada desde hace ya mucho tiempo. Sin embargo, tal como vienen fabricándose esta clase de portalámparas, resultan de constitución complicada y como consecuencia de ello, de costes relativamente elevados, con el inconveniente de que también el montaje y conexiones requieren más tiempo del que fuera de desear.

El portalámparas objeto de la invención ha sido concebido para eliminar los citados inconvenientes, para lo cual se ha dado una nueva conformación a la parte superior en donde va alojado el casquillo metálico, y también al dispositivo que actúa de soporte de las laminillas de conexión a los hilos conductores, de tal modo que todo el cuerpo puede fabricarse de una sola pieza moldeada de plástico, en la que las operaciones de colocación de los elementos metálicos puede realizarse de un modo rapidísimo y fácil, hasta el extremo de no precisar personal especializado para estas operaciones que incluso puede ejecutarlas el propio usuario.

Se caracterizan esencialmente estos perfeccionamientos, por el hecho de que la parte superior del portalám-

125401 4 N



- 3 -

35 paras que envuelve al casquillo metálico, adopta la forma de
un receptáculo cilíndrico obturado inferiormente por un tabi-
que horizontal que actua de fondo, de cuya base o cara exter-
na emerge un apéndice vertical, provisto de dos orificios ros-
cados destinados a alojar a sendos tornillos, por medio de los
40 cuales se sujetan los hilos conductores electricos a las lám-
inas o planchas metálicas que constituyen los dos polos del -
portalámparas, cuyas láminas pasan a través de dos cortes prac-
ticados en el tabique horizontal o fondo del receptáculo, para
ir a unirse al mencionado apéndice vertical central, por medio
45 de los tornillos ya citados.

Para una mas clara determinación de las caracte-
rísticas de los perfeccionamientos descritos de un modo gene-
ral, en los precedentes párrafos, se acompaña una lámina de
dibujos en la que se representa un ejemplo específico de rea-
50 lización de un portalámparas, de acuerdo con la invención, si
bien se insiste sobre su carácter de mero ejemplo, para que -
no se interpreten los dibujos de un modo restrictivo, sino -
amplio y general.

Los citados dibujos representan en sus figuras -
55 como sigue:

Fig. 1.- Lateral en alzado de la pieza de plásti-
co componente del portalámparas, desprovista de los accesorios
metálicos.

Fig. 2.- Sección vertical, por C-D, de la figura 3.

60 Fig. 3.- Sección vertical, por E-F, de la figura 1.

Fig. 4.- Sección transversal, por A-B de la figu-
ra 2.

125401



- 4 -

Fig. 5.- Sección vertical del portalámparas, con los elementos metálicos montados y los hilos conectados.

65

Refiriéndonos pues a los mencionados dibujos, vemos que el ejemplo de realización en ellos representado, consta de las siguientes partes y elementos: comprende un cuerpo tubular cilíndrico, de plástico moldeado, cuyo extremo inferior -1- conserva su forma cilíndrica, con el correspondiente orificio axial -2-, para roscar a la tiza o brazo de la lámpara, señalando a continuación las dos ventanas o amplios orificios alargados -3-, que nos dejan al descubierto y cómodamente accesible, al vástago o apéndice -4- dotado de los orificios transversales -5- y -6-.

70

75

El mencionado vástago o apéndice -4- nace de la cara inferior del tabique horizontal -7-, prolongándose verticalmente por la parte interna, hallándose separado de las paredes -8- y -9-, que quedan del cuerpo tubular después de conformar en él las ventanas alargadas -3-.

80

85

En el mencionado tabique o fondo -7-, hay dos cortes -10- 11-, a través de uno de los cuales, o sea del -10-, pasa la lámina metálica -12-, que procede del propio cuerpo - del casquillo metálico -13-, para atornillarse en el orificio -5-, del apéndice -4-, mediante el tornillo -14-. A través del otro corte -11-, se pasa la otra lámina metálica -15-, - que se atornilla también al apéndice -4-, con el tornillo -16- mientras que su extremo superior se dobla y abate sobre la cara interna del fondo -7-, al objeto de establecer contacto con el casquillo de la lámpara incandescente, que se rosque

125401



- 5 -

90 en el casquillo portalámparas -13-. En este dispositivo se -
señala también con -17-, el receptáculo del extremo superior,
en el que se aloja el casquillo -13-, siendo -18- los hilos -
conductores que se conectan a los tornillos -14- y -16-.

95 El portalámparas descrito y representado, podrá
fabricarse en variedad de tamaños, con plásticos de las mas
diversas clases y coloridos, e incluso con ligeras variantes
de forma, siempre que no se altere lo esencial de la siguien-
te

NOTA

100 Los puntos no conocidos ni practicados en España
sobre los cuales se desea que recaigan las reivindicaciones
del presente Modelo de Utilidad, son:

105 1.- Portalámparas perfeccionado para soporte de ve-
las, caracterizado esencialmente por el hecho de que la parte
superior que envuelve al casquillo metálico, adopta la forma
de un receptáculo cilíndrico, obturado inferiormente por un ta-
bique horizontal que actúa de fondo, siendo de esta tabique y
desde su cara inferior, de donde emerge un apéndice vertical,
provisto de dos orificios roscados, destinados a alojar a sen-
110 dos tornillos, por medio de los cuales se sujetan los hilos con
ductores eléctricos, a las láminas o planchitas metálicas que
constituyen los dos polos del portalámparas, cuyas láminas pa-
san a través de dos cortes practicados en el tabique horizon-
tal o fondo del receptáculo, al objeto de sujetarse a ambos -
115 lados del apéndice central, vertical, por medio de los torni-
llos ya citados, que cumplen la doble función de sujetar las -

125401



- 6 -

láminas de los contactos y los hilos conductores. Y

120 2.- "PORTALAMPARAS PERFECCIONADO PARA SOPORTE DE
VELAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines indus-
triales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y
gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor
comprensión.

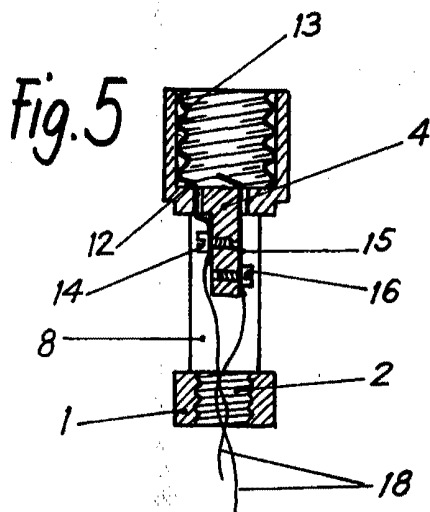
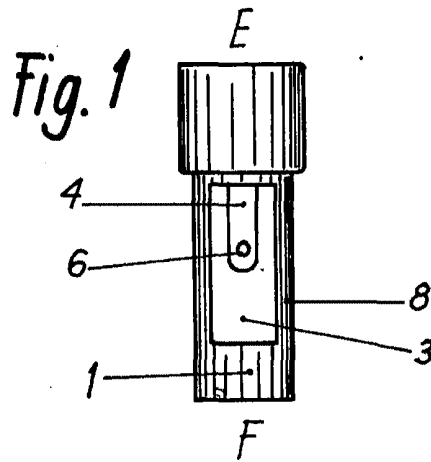
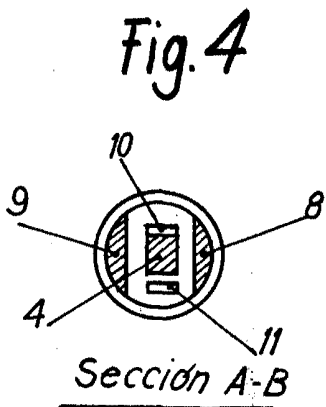
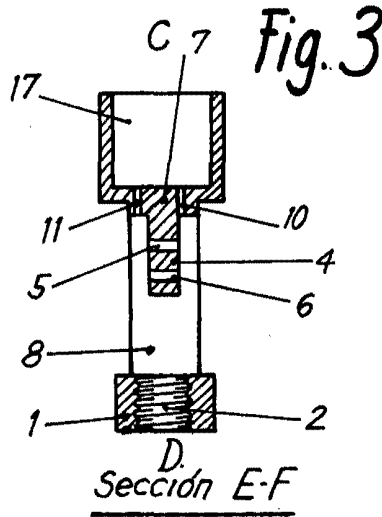
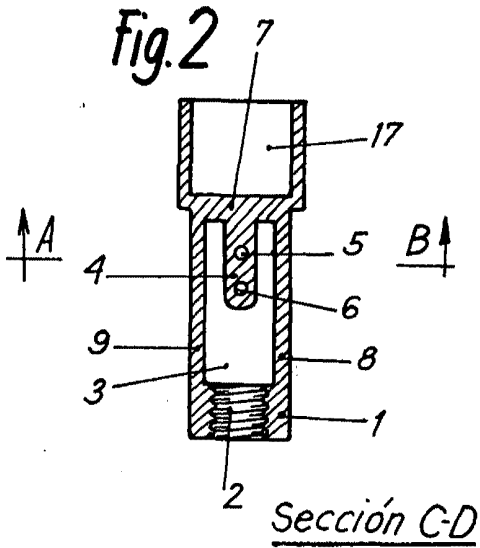
Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o meca-
nografiadas por una sola cara a doble espacio en 122 líneas.

Madrid, 4 NOV. 1966

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P.P.

125401



Escala Variable
Madrid 14 NOV. 1966

JOSE LOPEZ
P.P.