



94103

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de DON JOSE CARRERA SAVALL, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Via Layetana numero 141, por " UN PORTALAMPARAS PERFECCIONADO ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un portalámparas perfeccionado, que presenta la ventaja de dar un mayor blindaje y por tanto aislamiento, a las láminas metálicas de las conexiones.

5 El portalámparas objeto del presente Modelo de Utilidad, está constituido por una envolvente moldeada de una sola pieza, de cuerpo prismático aplanado, que continúa con una base paralelepípedica. La base de la envolvente presenta una ranura exterior con resaltes para colocar los medios de anclaje a la pared.

10 En la cara horizontal interior de la tapa de la base, se sujetan mediante tornillos, las placas horizontales de conexiones de las láminas metálicas de contacto formadas por dos flejes metálicos introducidos en el cuerpo prismático aplanado. Los flejes metálicos llevan dos inflexiones, una mayor que de -



15 termina la presión de contacto de la segunda inflexión, que constituye el doblez extremo de aplicación sobre unas piezas aplanadas de perfil convexo, que sobresalen perpendicularmente de la cara interior plana de la envolvente dieléctrica.

20 Los salientes aplanados, perpendiculares a la cara interior plana de la envolvente, son visibles al estar situados en un refundido de la envolvente del dieléctrico, cuya superficie cilíndrica lateral, presenta unas ranuras para salida de las láminas de contacto, que se aplican a presión sobre los citados salientes perpendiculares.

25 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del portalámparas perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad.

30 Las figuras 1 y 2, muestran cortes según planos perpendiculares, viéndose en la figura 3, el detalle de las láminas de contacto y en la figura 4, la vista en planta de la sujeción de las laminillas.

35 Siguiendo los dibujos se ve la envolvente de material aislante, de parte prismática aplanada -1- y base -2-, con abertura inferior -3-. A la base se le sujetan mediante los tornillos -4- roscados según -4'- las partes planas -5- de las láminas metálicas de contacto -6-, que presentan el doblez mayor -7- y el doblez extremo -8- de aplicación sobre las piezas -9- de sección plana convexa sobresalientes del fondo plano de la envolvente. En la superficie posterior interior de la envolvente
40 se presenta una moldura longitudinal -10-, que garantiza que no se produzca contacto entre las pletinas. Los extremos de las láminas metálicas sobresalen por las ranuras -11-, aún refundido cilíndrico -12-.

45 Se fabricará el portalámparas perfeccionado, con los materiales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar



su forma, acabado y dimensiones, y cuantos detalles no alteren cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 1ª.- Un portalámparas perfeccionado, constituida por una en -
50 volvente moldeada de una sola pieza, de cuerpo prismático apla-
nado, que continúa con una base paralelepípedica. La base de la
envolvente presenta una ranura exterior, con resaltes para co -
locar los medios de anclaje a la pared.
- 2ª.- Un portalámparas perfeccionado, según reivindicación 1ª.,
55 caracterizado porqué en la cara horizontal interior de la tapa
de la base, se sujetan mediante tornillos las placas horizon -
tales de conexiones de las láminas metálicas de contacto, for -
madas por dos flejes metálicos introduciéndose en el cuerpo
prismático aplanado. Los flejes metálicos llevan dos infle -
60 xiones, una mayor que determina la presión de contacto de la
segunda inflexión, que constituye el doblez extremo de aplica -
ción sobre unas piezas aplanadas, de perfil exterior convexo
que sobresalen perpendicularmente de la cara interior plana de
la envolvente dieléctrica.
- 65 3ª.- Un portalámparas perfeccionado, según reivindicaciones an -
teriores, caracterizado porqué los salientes aplanados perpen -
diculares a la cara interior plana de la envolvente, son visi -
bles al estar situados en un refundido de la envolvente del
dieléctrico, cuya superficie cilíndrica lateral presenta unas
70 ranuras para salida de las láminas de contacto que se aplican
a presión sobre los citados salientes perpendiculares de la
cara interior posterior de la envolvente.

- 4 - 94103 1-2



42.- Un portalámparas perfeccionado.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas folia -
75 das y escritas por una sola cara.

Barcelona, 2 de JULIO de 1.962.

P. A.

M. LLORI

P. P.

94103



FIG.1

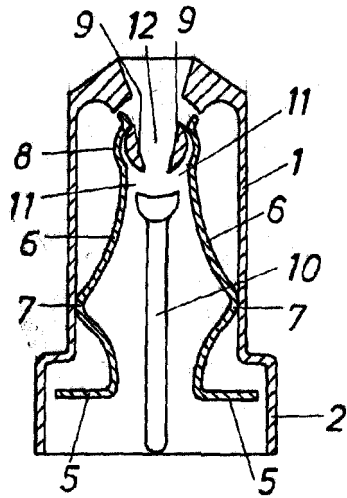


FIG.2

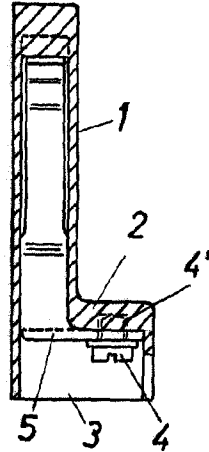


FIG.3

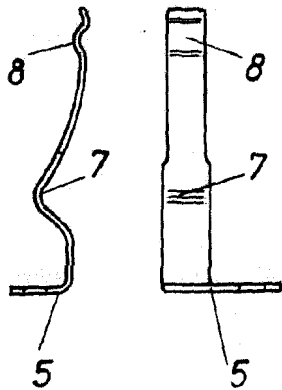
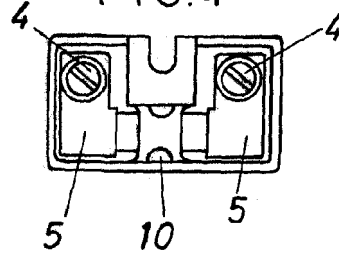


FIG.4



BARCELONA 2 DE Julio DE 1962

MILLORT

J. Carrera Savall

ESCALA VARIABLE.