

114877

16



114877

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE DON NICOLAS BALED A ARDEALIS Y DON JESUS HERRERO SAL-
GUERO, AMBOS DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTES EN BARCELONA
SAN PAULINO DE NOLA 4 bis.

s o b r e:

UN DISPOSITIVO TUBULAR PARA PORTALAMPARAS.



La presente solicitud tiene por objeto un dispositivo tubular para portalámparas que constituye un elemento de portalámparas auxiliar para determinar instalaciones, caracterizándose por la ligereza de su estructura y composición.

5.- La característica esencial de este modelo radica en el aislamiento fundamental que establece un tabique complementario intermedio, situándose transversalmente entre la conexiones por un lado, y el casquillo metálico portalámparas por el otro, en el emplazamiento preciso del plano de unión entre los dos elementos tubulares, que constituyen el portalámparas. Teniendo en cuenta que la modalidad de este portalámparas se distingue por su forma cilíndrica y que para su montaje necesita ineludiblemente dividirse en dos secciones análogas que participen de la condición expuesta de tubularidad.

10.- Una particularidad consecuente con la indicada necesidad de dividirlo en dos secciones, estriba en el hecho de que no solo presenta en la zona coronaria adecuada, el moleteado típico y favorecedor del necesario giro para su roscado, sino que presenta en las distintas partes de su superficie exterior, otra sucesión regular de nervaduras longitudinales, mediante las cuales aumenta y enriquecen la capacidad de adherencias para imprimirle con las manos y sin necesidad de herramientas, la torsión giratoria, consustancial con el roscado de las dos mitades citadas.

15.- Por lo que para la mejor comprensión de estas características del orden mecánico, se describe seguidamente un caso de realización práctica según la referencia del ejemplo consignado en el gráfico adjunto.

20.- En dicho plano, la Figura 1ª., represente la totalidad del dispositivo, esquematizada en un corte medio longitudinal.

25.- La Figura 2ª., dibuja el mismo dispositivo visto exteriormente en alzado.



Y la Figura 3A., representa un corte transversal de la cubierta, efectuado por el nivel del plano A-B.

5.- De acuerdo con lo diseñado, el dispositivo consta de un cuerpo tronco-cónico (3) como primera de las dos partes que lo componen siendo la otra una cazoleta (4) a modo de casquete estérico que se remata en un corto cuello cilíndrico (5) que en su cara interna presenta la consiguiente zona roscable.

10.- En los bordes externos del citado casquete, se situa el paso de rosca que debe coincidir con la rosca equivalente existente en el cuello interno de la pieza cónica (3). Esta última, en dicho lugar ostenta externamente la zona moleteada (3a) sobre la cual se ejerce a mano la función de tuerca de cierre. Mientras que en el interior mantiene una concavidad que favorece la colocación y emplazamiento del tabique auxiliar intermedio (6) el cual se apoya sobre el canto o embocadura del casquete inferior y queda aprisionado por el reborde saliente que ostenta interiormente el conducto cónico.

15.- El tabique (6) es a su vez de material altamente aislante, formando centralmente una ligera de presión rodeada de una valona circundante para recibir la inserción del casquillo metálico (7) actuante de portalámparas.

20.- En el centro de dicho tabique es donde se solidariza el casquillo metálico por medio de un pequeño canutillo también metálico (8) que cala simultaneamente a ambos elementos, roblo-
25.- nandose en el interior sobre una valona aislante (9) de cartón impermeable y extendiendose en la cara exterior en una pequeña placa con un brazo angular (10) en el que se vincula el correspondiente tornillo que constituye el borne de conexión de uno de los polos. El otro polo esta integrado por una patilla (11)
30.- soldada al casquillo en otro punto diametralmente opuesto que desciende a través del tabique para recibir a su vez a su propio tornillo he integrado la segunda conexión.



5.- Para mantener el tabique inmovilizado evitando que gire puesto que es circular, presenta en su periferia un botón saliente (12) que debe coincidir entrando en una entalla (13) practicada en el borde interno de la envoltura del casquete (4).

10.- En la Figura 2a., se pone de manifiesto la profusión de nervaduras (14) longitudinales con que se graba la superficie, tanto del cuerpo cónico (3) como del casquete (4) encaminados a secundar a la acción compresiva que principalmente se ejerce sobre la zona de tuerca (3a), facilitando en gran manera la labor de cierre o de desmonte del dispositivo.

15.- La forma de construcción descrita en el ejemplo podrá experimentar las variaciones de detalle en cuanto a dimensiones/cavidades, que fueren necesarias, sin que por ello se altere la esencialidad prevista.

K O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

20.- 1a.- Un dispositivo tubular para portalámparas, que se caracteriza esencialmente por comprender en su interior, un tabique que aislante intermedio entre los dos espacios determinados por las dos piezas cilíndricas que componen el cuerpo tubular del portalámparas, tabique circular en cuyo centro presenta el enlace conductor de un polo procedente de la base del portalámparas metálico y el paso de la patilla conductora del otro polo, calando por otro punto excéntrico del cuerpo del tabique.

25.- 2a.- Un dispositivo tubular para portalámparas, según la reivindicación anterior caracterizado porque en un punto periférico del citado tabique circular, presenta un prominente apto para encajar en una ranuración existente en el cuello del casquete inferior, a fin de evitar su libre movilidad interior.

30.-



3ª.- UN DISPOSITIVO TUBULAR PARA PORTALAMPARAS.

Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 15 de julio de 1965

114877

16



fig.1

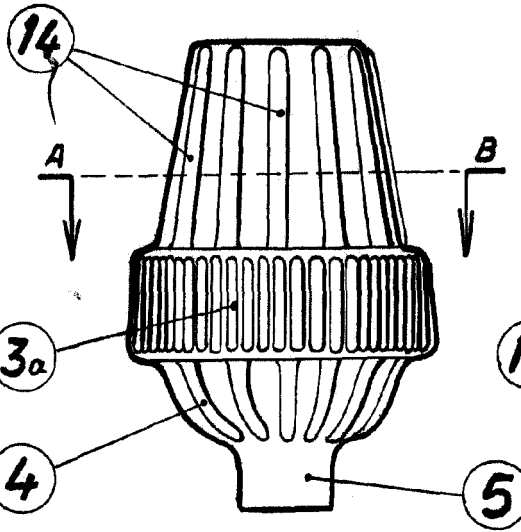
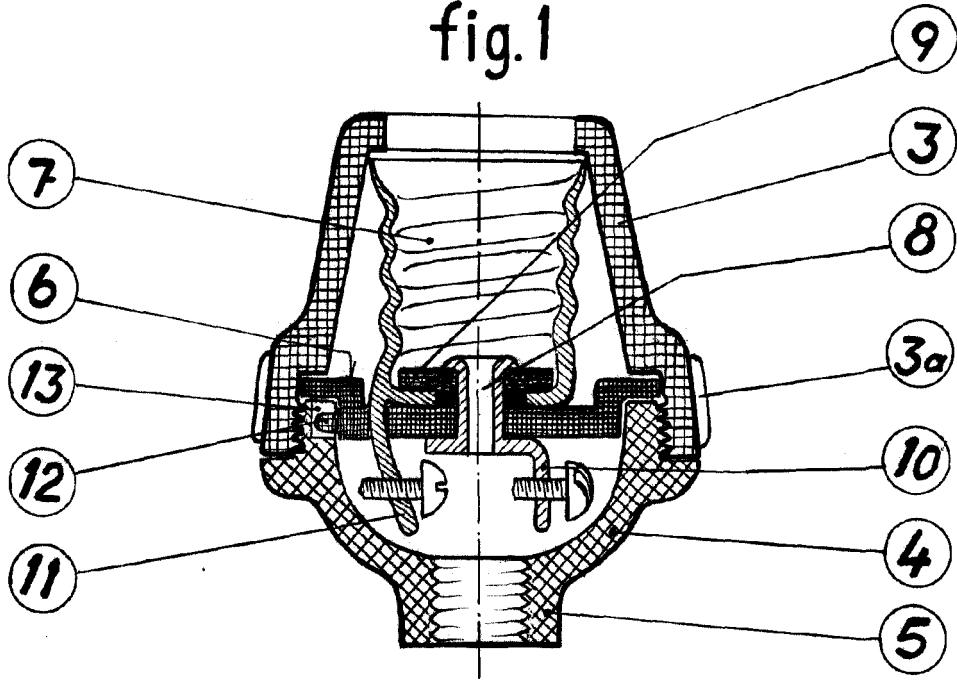


fig.2

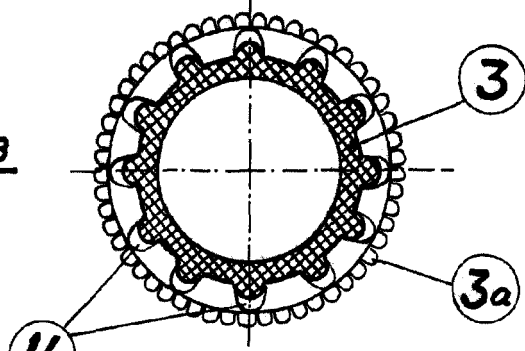


fig.3

Escala variable

16 JUL 1965