

75905

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Felipe P E R I C H Marqués, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Sepulveda numero 97, por :
" UN PORTALAMPARAS PERFECCIONADO ".

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un portalámparas perfeccionado, que presenta como característica fundamental, que la envólvente metálica en la que se rosca el casquillo está formada por dos sectores parciales de superficie cilíndrica, en lugar del clásico casquillo cilíndrico completo.

El portalámparas está constituido por una envólvente cerámica cilíndrica que presenta en su superficie lateral tanto inferior como exterior, unas ranuras longitudinales de sección triangular, y en su base exterior y en la zona opuesta la abertura de introducción del casquillo de la lámpara, presenta una ranura diametral para los terminales. Los extremos de la ranura, comunican por unos orificios que se prolongan mediante ranuras verticales, con la zona media de la envólvente cerámica.



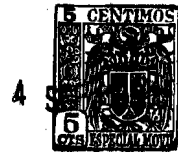
15 La lámpara se rosca a dos piezas de superficie parcialmente cilíndrica y acanalada, opuestas en sentido diametral, unidas por una placa base común al fondo de la cavidad cilíndrica. Las piezas o zonas cilíndricas llevan en sus lados verticales unos salientes doblados, cuyo borde se enclava en el vertice de una
20 de las ranuras triangulares. Así, aunque se aflojase la sujeción de la placa base, se evita la rotación de la envolvente del casquillo.

La placa base lleva un terminal que sobresale por un orificio, que dá a una de las regatas opuestas diametralmente, que
25 siguen la generatriz de la envolvente cerámica. El segundo terminal de contacto, dispuesto al otro extremo diametral de la ranura de la tapa, presenta una prolongación por la cara exterior de la ranura diametral uniéndose al vástago axial que atraviesa la base de la envolvente cerámica, y cuya cabeza,
30 sobresaliente por el fondo de la cara interna de la envolvente cerámica, sujeta y por tanto se conecta con el fleje de contacto en forma de lámina elástica.

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.
35

La figura 1, muestra una vista en planta por la base. La figura 2 un corte transversal y la figura 3, una vista en planta por la cara de la abertura de introducción del casquillo.

Siguiendo los dibujos vemos la envolvente cerámica cilíndrica -1-, con las ranuras triangulares -2- de su cara exterior. Así mismo se ve la ranura diametral -3- de la base con el terminal -4-, solidario de la placa metálica. El terminal -4- lleva el tornillo de presión -5- para el conductor. Así mismo se ve el terminal y tornillo -6- y -7- que, por una lámina -8-,
45 conecta con el tornillo axial -9- que sujeta la lámina -10-



75905

aislada eléctricamente en virtud del saliente -11- del fondo de la envolvente cerámica. La placa o base común -12- prosigue según dos piezas -13- de canales -14- y con salientes -15- que se introducen en las ranuras verticales interiores. La lengüeta -16- es prolongación de la lámina-10-.

50

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 - - -

55

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

60

1ª.- Un portalámparas perfeccionado, constituido por una envolvente cerámica cilíndrica, que presenta en su superficie lateral, tanto interior como exterior, unas ranuras longitudinales de sección triangular, y en su base exterior y en la zona opuesta a la abertura de introducción del casquillo de la lámpara, tiene una ranura diametral para los terminales. En los extremos de la ranura, hay unos orificios que se prolongan mediante ranuras verticales hasta la zona media de la envolvente cerámica.

65

2ª.- Un portalámparas perfeccionado, según reivindicación 1ª., caracterizado porqué la lámpara se rosca a dos piezas de superficie parcialmente cilíndrica y acanalada, opuestas en sentido diametral, unidas por una placa base a la cara interna de la cavidad cilíndrica. Las piezas citadas llevan en sus lados verticales unos salientes doblados, cuyos bordes se enclavan en las aristas de una de las ranuras triangulares. Dicha placa lleva un terminal que sobresale por un orificio que dá a uno de los orificios extremos de la regata posterior de la envolvente cerámica.

70

3ª.- Un portalámparas perfeccionado, según reivindicaciones an-



75905

75 teriores, caracterizado porqué el segundo terminal de contacto
que ocupa el orificio del otro extremo de la ranura de la tapa
presenta una prolongación por la cara exterior de la ranura
diametral, que atraviesa la base de la envolvente cerámica,
sujetándose a un saliente interior de la misma el fleje de
80 contacto en forma de lámina elástica que aislada del disco
metálico, está unida eléctricamente al disco metálico base .

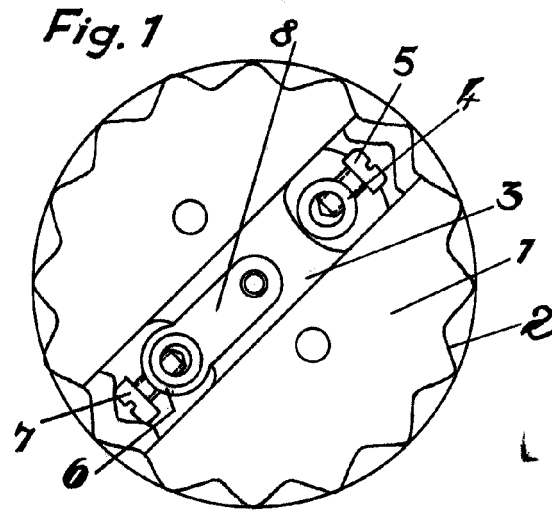
42.- Un portalámparas perfeccionado.

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

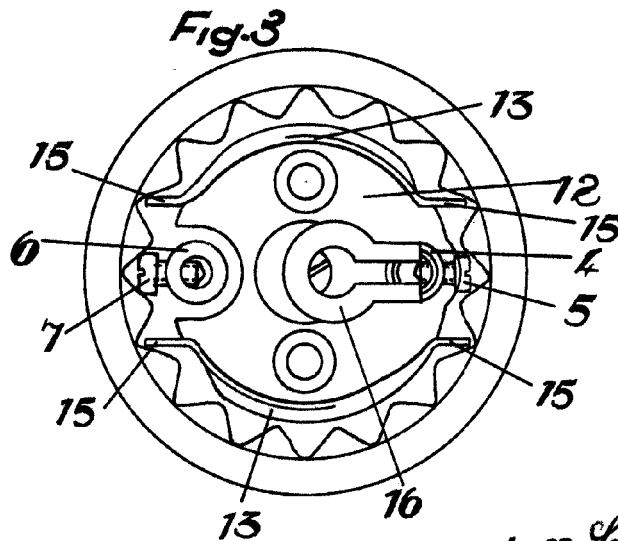
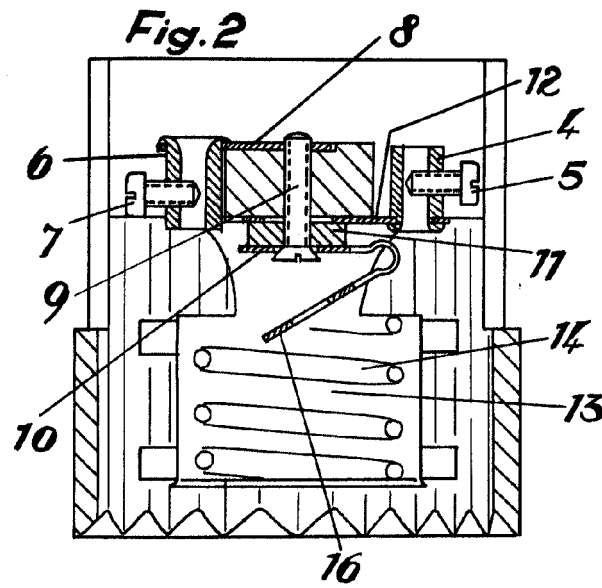
Barcelona, 4 de Septiembre de 1.959.

P. A.

M. LLORI



L 75905



BARCELONA 4 DE Septiembre DE 1909

M. LLOP
D. J. Galland

Escala variable.