



• 58976

*Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de Utilidad por veinte años,

*a favor de*

don Joaquín Gómez Guinart

-español-

*residente en*

Madrid

Calle Sancho Dávila, 15

*por:*

- P O R T A - L A M P A R A S -



• 58976

El presente modelo de utilidad se refiere a un porta-lámparas, en el cual se montan, con toda facilidad, rapidez y seguridad de sujeción, los extremos de los conductores que conectan el porta-lámparas a la red, incluso sin necesidad de raspar ni quemar los recubrimientos de dichos extremos.

Esencialmente la disposición que caracteriza el porta-lámparas que se reivindica consta de dos partes principales:

- un plato de material aislante, que por su parte inferior lleva montados los contactos análogos a los de otros porta-lámparas, y los cuales se prolongan, hacia la parte superior, en unas puntas o piezas prismáticas en bisel, destinadas a clavarse en los mencionados extremos de los conductores. Cuyo plato va sujeto y alojado en el cuerpo inferior del porta-lámparas.

- un disco, también de material aislante, al que van unidos perpendicularmente dos casquillos metálicos, que prolongan dos orificios practicados en dicho disco, cuyos casquillos tienen unos taladros diametrales, destinados al paso de los extremos de los conductores, que entran hacia la parte inferior de dicho disco por un taladro dispuesto al efecto en su centro.

Al montar el porta-lámparas las puntas, o prismas en bisel indicadas, encajan en el interior de los referidos casquillos pinchando los conductores y estableciendo el contacto eléctrico necesario.

El disco con los casquillos queda alojado en el fondo de la cazoleta que cierra el porta-lámparas por su parte superior, y la sujeción del conjunto expresado se efectúa por el



• 58976

anillo roscado que une ambas partes del porta-lámparas.

Tal disposición es indudablemente de un montaje fácil, y además muy seguro, puesto que los extremos de los conductores quedan atravesados por las referidas puntas y aprisionados por la presión ejercida entre ambas partes del porta-lámparas, cuando se rosca el anillo que las une.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse porta-lámparas de rosca o bayoneta de las formas, tamaños y materiales que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación y organización del conjunto, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los porta-lámparas que se construyan, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La figura 1 presenta en proyección en alzado y sección diametral un porta-lámparas, establecido de acuerdo con el modelo que se reivindica.

La figura 2 corresponde a su vista de conjunto, Sobre esta figura se indica en G-H la sección que dá lugar a la figura 1.



• 58976

La figura 3 muestra el porta-lámparas seccionado, según se indica en A-B sobre la figura 1, y visto por la parte superior.

La figura 4, de modo análogo, se refiere a cuando el porta-lámparas se secciona por C-D y se le vé también por la parte superior.

La figura 5, del mismo modo que las figuras anteriores, ilustra la vista cuando se secciona el porta-lámparas por el plano señalado en E-F.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del porta-lámparas representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo, es como sigue:

El platillo 1, de material aislante, aloja los contactos del porta-lámparas, que en la parte superior se prolonga según los prismas 2, destinados a incrustarse en los conductores 3, que forman los cables del cordón 4, cuyos cables 3 (figura 4) entran por un orificio central 5, del platillo 6 y atraviesan diametralmente los casquillos 7, fijos en dicho platillo 6, de modo que la parte de cada uno de los cables que queda comprendido en los huecos 8, de la pieza 7, son los atra-

vesados por las puntas 2, que en su prolongación quedan en el interior de dicha pieza 7.

Este platillo 6, al unir, mediante el aro roscado 16 la parte superior 9 del casquillo a la inferior 10, se sujeta y acopla como indica la figura 1 en el platillo 1 de material aislante, asegurandose la sujeción entre las puntas 2 y los cordones 3.

• 58976



Los contactos 16 van sujetos en el platillo 1 por la tuerca y contratuerca 11 y 12, y alojan los resortes 13, que impulsan a los contactos propiamente dichos 14, como en otros porta-lámparas, sin que esta parte sea naturalmente objeto de reivindicación.

5

-----



• 58976

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1ª.- Porta-lámparas, caracterizado porque está consti-  
tuido por un plato de material aislante, que a un lado lleva  
montados los contactos para la lámpara, y al otro las prolonga-  
ciones de ellos, con formas de puntas afiladas, destinadas a  
clavarse en los extremos de los conductores de conexión a la  
red, cuyo plato va alojado en el cuerpo inferior del porta-lám-  
paras.

10 2ª.- Porta-lámparas según el punto anterior, caracte-  
rizado porque dichos conductores atraviesan por su centro un  
disco de material aislante, y entran diametralmente en orificios  
dispuestos en casquillos metálicos, fijados perpendicularmente  
en el referido disco, el cual se aloja en la cazoleta que forma  
15 el cuerpo superior del porta-lámparas.

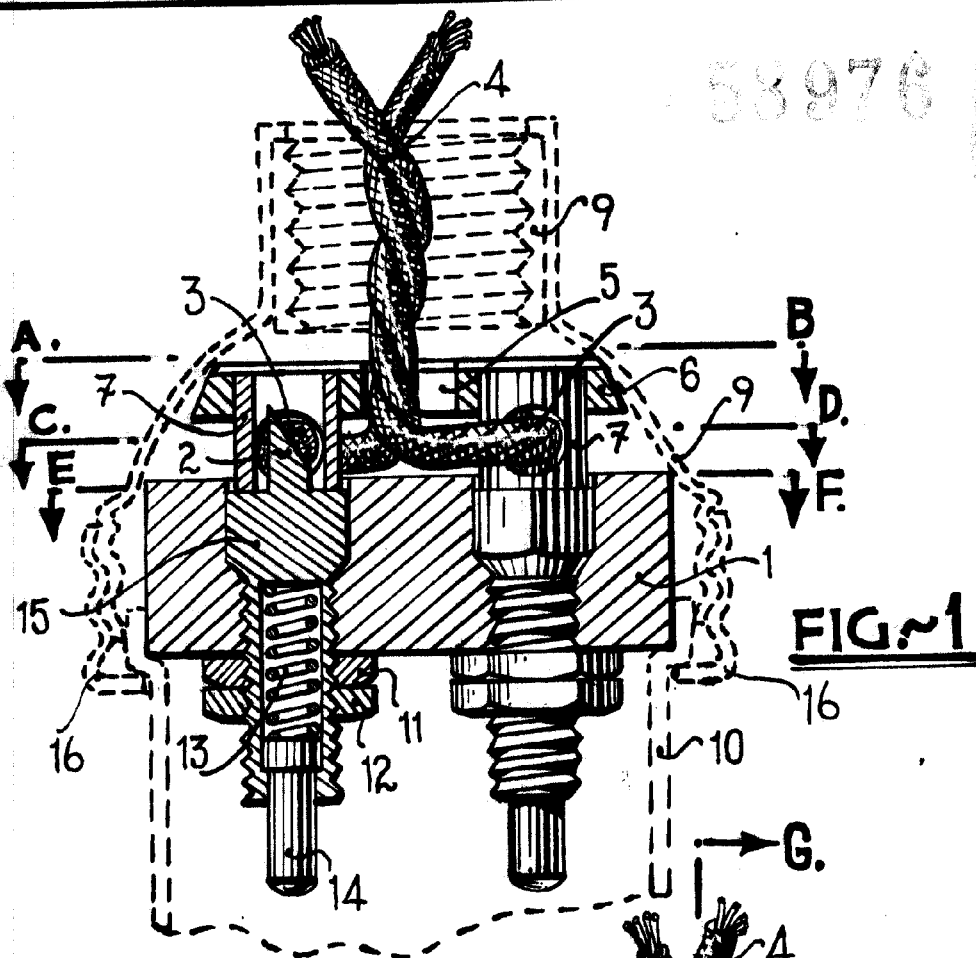
20 3ª.- Porta-lámparas según los puntos anteriores, ca-  
racterizado porque las puntas que prolongan los contactos para  
la lámpara, entran en dichos casquillos, atravesando los conde-  
tores, cuando los dos cuerpos del porta-lámparas se unen median-  
te el correspondiente arco roscado.

4ª.- Porta-lámparas.

25 Según se describe y reivindica en esta memoria des-  
criptiva. Se detalla e ilustra con los planos que a la misma  
se acompañan. Y que consta de 6 hojas, foliadas y escritas a  
máquina por una sola de sus caras.

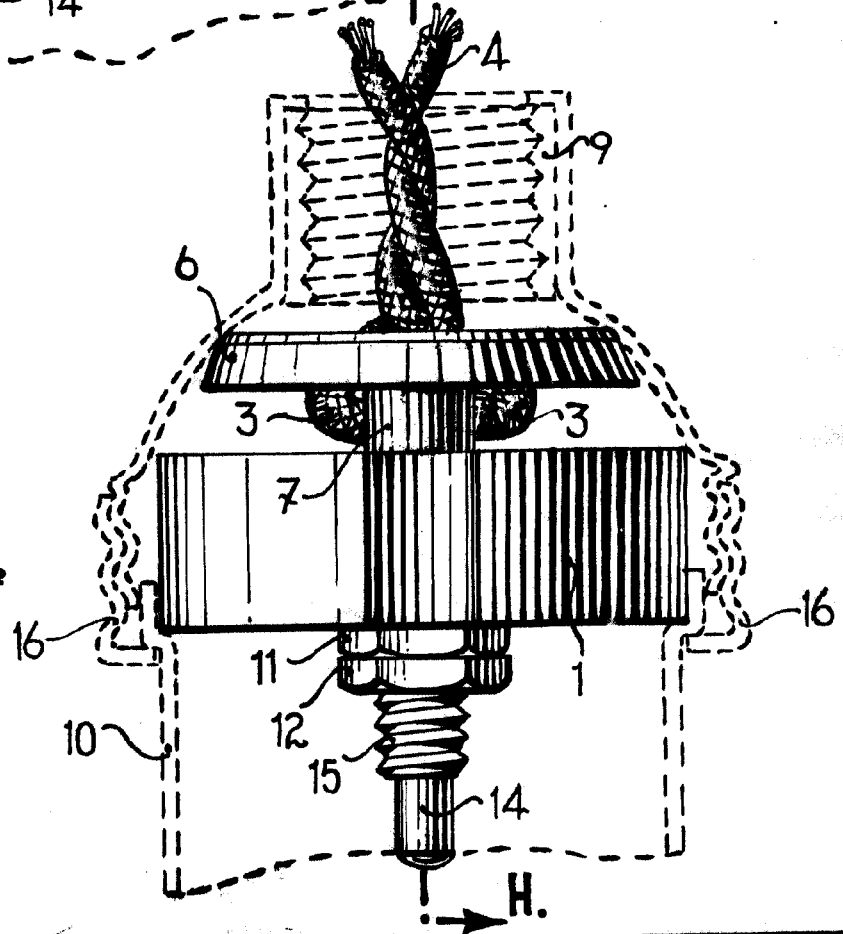
Madrid, a 8 marzo 1957.

58978



**FIG. 1**

**FIG. 2**



ESCALA VARIABLE

17228

58976

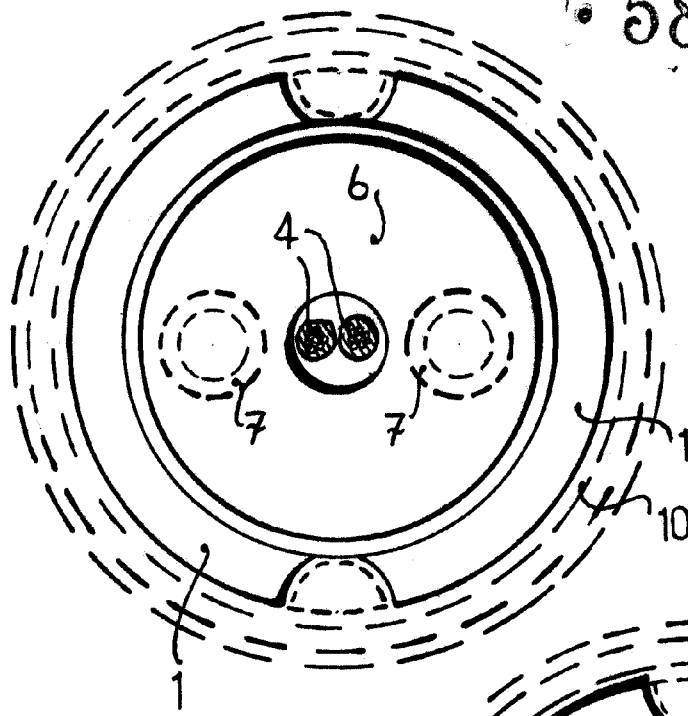


FIG. 3

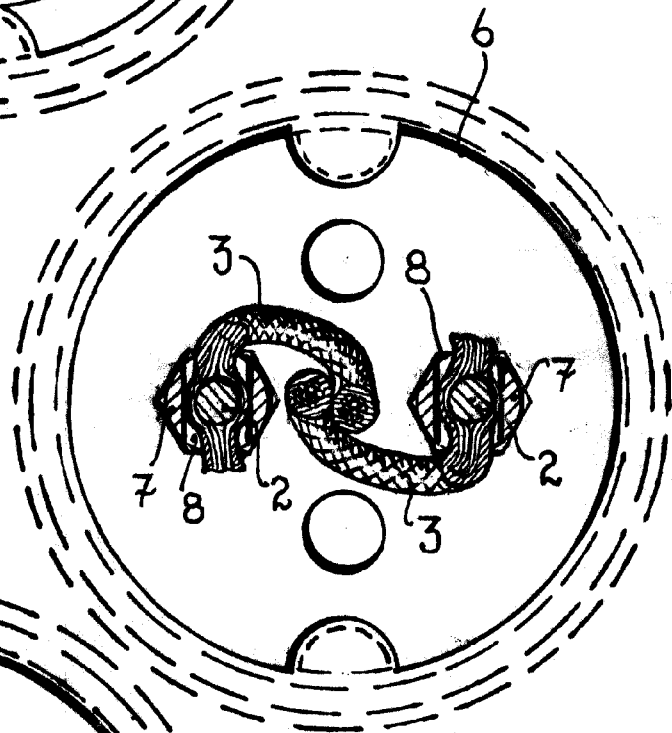


FIG. 4

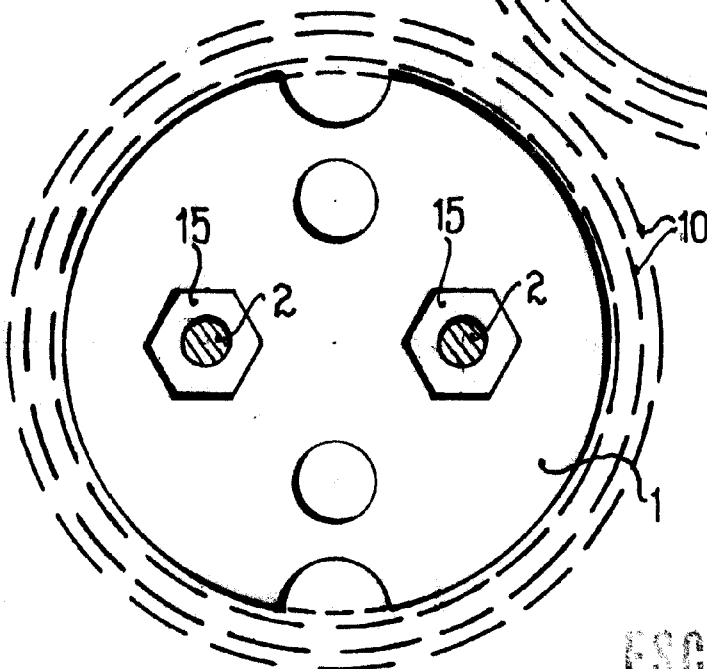


FIG. 5

ESCALA VARIABLE