

27 JUL



43345

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de la sociedad española VITRI ELECTRO-METALURGI-
CA, S. A., domiciliada en Barcelona, calle Mallorca, 244
por "PORTALAMPARAS SIMPLIFICADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un portalám-
paras simplificado que se caracteriza por el reducido
número de elementos que lo constituyen y lo sencillo
de su conexión y montaje, realizándose ambas operaciones
5. manualmente sin intervención de herramienta alguna, por
cuyas características y la seguridad de la conexión re-
sulta muy recomendable su empleo.

Dicho portalámparas se caracteriza esencialmen-
te por presentar un casquillo de material aislante, re-
10. bordeado en su base y con entallas en éste, preferiblemen-



5. te opuestas sobre un diámetro, el cual, fileteado interiormente, lleva adosado en su pared lateral y base internas los bornes de contacto. Estos sobresalen a través de la base y quedan adosados en la cara externa de la misma determinando los bornes de conexión, en los que se conectan los extremos del conductor, colocándose sobre ellos una pieza aislante con entallas superpuestas a las de la base. Ambas piezas, así dispuestas, quedan presionados los bornes al ser sujetas por un casquillo base y un collar debidamente acoplados, similares a los de los portalámparas corrientes.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del portalámparas simplificado objeto de la invención.

15. En dicho dibujo la figura 1 muestra la vista de la sección axial correspondiente al plano de los bornes de contacto y conexión; y en la figura 2 se observa una vista en perspectiva del despiece de sus elementos constitutivos y la forma de acoplamiento de los mismos.

20. En el aludido dibujo el portalámparas simplificado objeto de la invención está constituido por un casquillo -1- de material aislante, el cual provisto interiormente de un fileteado -2-, presenta en su base dos orificios -3- y un reborde -4-, en el cual hay practicadas dos entallas -5-, diametralmente opuestas.

25. Adosados a su base y pared lateral internas van



5. dispuestos los bornes de contacto -6- los cuales a través de los orificios -3- quedan adosados a la cara externa de la base. Sobre estos bornes asienta una pieza rectangular de material aislante -7-, la cual presenta en sus lados menores sendas entallas -8- similares a las -5-, con las que se corresponden. Ambas piezas -1- y -7- quedan sujetas en tal posición, entre un casquillo -9- y collar -10- provistos de fileteados -11- para su acoplamiento, similares a los de los portalámparas corrientes, presentando el casquillo -9- dos entrantes -12- opuestos para encaje en las entallas -5-7-8-.

10. Como se deduce de la descripción hecha y por la observacion del dibujo la conexión del portalámparas simplificado objeto de la invención se efectúa de la forma siguiente: se desenrosca el collar -10- y separando las piezas -1- y -7- se introducen por el taladro -13- de la -9- los conductores -14-, los cuales por ambos lados de la -7- se pasan entre los bornes -6- y la cara externa de la base de -1-; seguidamente se encajan las piezas -7- y -1- por sus entallas -5- y -8- en los entrantes -13- de -9- y se rosca el collar -10- lo mas fuerte posible con lo cual ambas piezas -1- y -7- presionan entre sí los bornes -6- sobre los extremos de los conductores -14- asegurando el contacto y la retención del conductor.

15. 20. 25. Para la mayor garantía de este último es conveniente dar una o más vueltas a los extremos de los conductores -14- sobre los bornes -6- a fin de evitar que un desenroscamiento del collar -10- pudiese originar por



el peso de la lámpara la caída de la boquilla -1-.

5. Como puede observarse el montaje es sencillo, se realiza manualmente sin intervención de herramienta alguna y el número de piezas es de lo más reducido, características que unidas a la seguridad de la conexión recomiendan como práctico el empleo del portalámparas objeto de la invención.

10. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en el portalámparas simplificado, así como la forma y dimensiones tanto absolutas como relativas, de sus diferentes elementos y en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

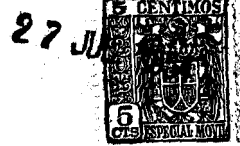
- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

15. 1. Portalámparas simplificado que se caracteriza esencialmente por presentar un casquillo interiormente cilíndrico y fileteado, de material aislante, con un reborde en su base, en el que se hallan practicadas dos entallas diametralmente opuestas, cuyo casquillo lleva adosados en su pared lateral y base internas los bornes de contacto, los cuales, a través de sendos orificios de la base, quedan adosados a la cara externa de la misma, determinando los bornes de conexión que se conectan los extremos

20.



de los conductores asentando sobre ellos una pieza para-
lelepipedica alargada de material aislante, con entallas
extremas similares a las de la base del casquillo, contra
la que presionan los bornes al quedar ambas piezas sujetas
5. por un casquillo base y un collar acoplados entre sí por
rosca y con dichas piezas mediante salientes elásticos del
casquillo, que se adaptan a presión en las entallas de aqué-
llas, y mediante una zona intermedia troncocónica del collar
que se adapta debajo del reborde de la base del casquillo.

10.

2. Portalámparas simplificado.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas,
escritas por una sola cara.

Barcelona, a 27 de julio de 1954.

VITRI ELECTRO METALURGICA, S.A.

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

4-345

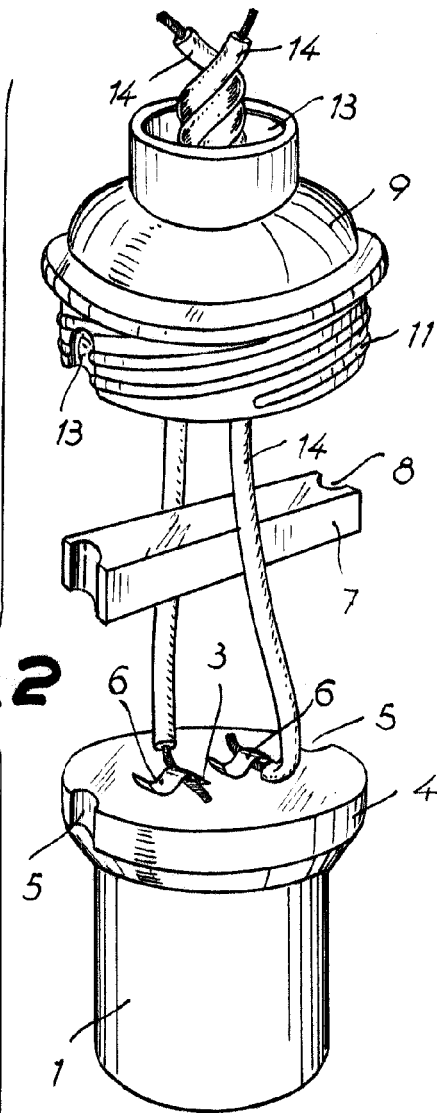


Fig. 2

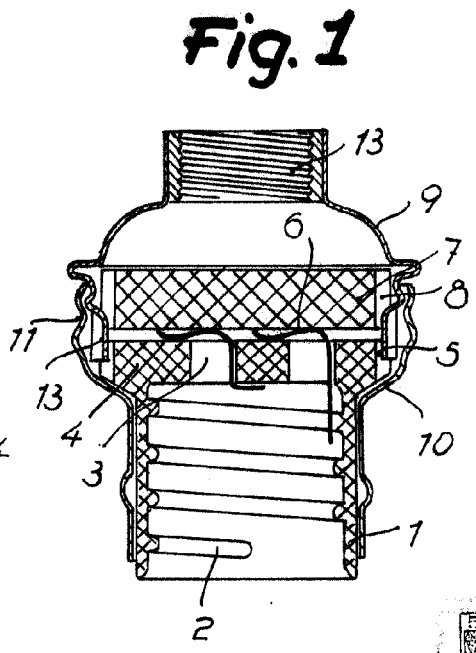
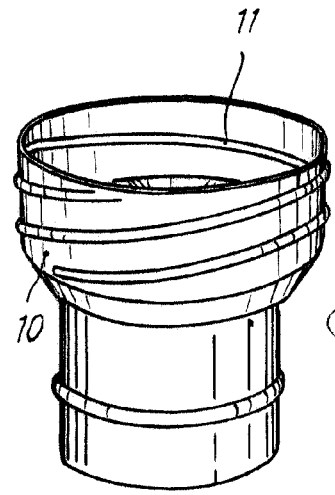


Fig. 1



Barcelona, 27 Julio 1954
Vitri Electro-Metalúrgica, S. A.
p. a.

I. PONTI