

18287

-4 OCT. 1913



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

a favor de Don LORENZO FRONTERA BOSCH y Don FRANCISCO ZARAGOZA ORTS, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle Caspe, 122, por "CAPUCHÓN PROTECTOR DE PORTALÁMPARAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un capuchón protector contra los agentes atmosféricos, especialmente la lluvia, aplicable a los portalámparas provistos del rácor sujeta hilos objeto del modelo de utilidad
5. Nº 16.163 propiedad de los mismos solicitantes, cuyo capuchón a la vez que presenta el tornillo sujetador de los tubos de dicho rácor, forma una campana que protege por completo al portalámparas y conexiones del mismo, siendo un complemento indispensable y de gran
  10. utilidad en las instalaciones a la intemperie.

182-87

-4 OCT.



El rácor sujeta hilos objeto del referido modelo de utilidad Nº 16.163 está constituido por una pieza tubular que en un extremo presenta una zona fileteada exteriormente para su roscado al portalámparas, y una cabeza provista de fileteado interior para el roscado del tornillo de fijación de los conductores contra una ranura diametral, destinado al paso de los mismos, que presenta la referida cabeza del rácor.

El capuchón de la presente invención está constituido esencialmente por una pieza acampanada, que en su vértice y por su cara interior presenta el tornillo de fijación de los conductores contra el aludido rácor, cuyo tornillo además de fijar a estos conductores actúa de acoplamiento y sustentación del capuchón. Este capuchón presenta exteriormente en su vértice una pequeña cabeza saliente, a la que se articula una anilla para la sustentación del conjunto a un gancho, clavo o similar, adecuado.

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

El rácor objeto del modelo de utilidad Nº 16.163 está constituido por la pieza tubular -1-, de material aislante, provista de la cabeza -2-, de mayor sección, con fileteado interior y con las ranuras -3- diametralmente opuestas para el paso de los conductores eléctricos,

-4 OCT. 1916



y siendo el fondo de dichas ranuras en bisel inclinado. La zona de menor sección del rácor -1- es fileteada exteriormente para su roscado al portalámparas.

5. Los conductores eléctricos -4- que entran al interior del rácor por las ranuras -3-, son fijados en su posición por un tornillo que se rosca al fileteado interior de la cabeza -2- del rácor.

10. Este tornillo -5- es solidario en el caso de la presente invención, del capuchón -6-, o protector de la intemperie, el cual es de forma acampanada presentando interiormente en su vértice el referido tornillo de acoplamiento -5- y exteriormente la cabeza -7- provista de un orificio diametral por el que se articula la anilla de sustentación -8-.

15. La utilización del capuchón descrito es extremadamente simple, pues el tornillo -5- de la misma actuará, al roscarse a la cabeza -2- del rácor, de fijador de los conductores eléctricos -4- impidiendo se salgan o perjudiquen sus contactos del interior del portalámparas, siendo pues la misión de este tornillo igual

20. que la del que va provisto el rácor del modelo de utilidad N° 16.163. Por otra parte, el tornillo -5- actuará de soporte del capuchón -6-, quedando éste centrado respecto al portalámparas y protegiendo a éste, especialmente

25. en casos de lluvia en las instalaciones a la intemperie. Además, la anilla -8- permitirá colgar el conjunto en cualquier lugar apropiado.

Las ventajas del capuchón descrito son, pues,

18287 - 4 -

- 4 OCT.



evidentes, pudiendo destacarse entre otras las siguientes:

5. a) fijación y retención de los conductores eléctricos de igual manera que en el rúcor del modelo de utilidad Nº 16.163.
- b) protección completa, segura y fácil del conjunto del portalámparas contra agentes atmosféricos, especialmente lluvia.
10. c) facilidad de colocación del conjunto una vez montado, mediante la anilla referida, sin necesidad de acoplamiento de otras piezas, ni pantallas, ni tornillos, etc.

15. Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas del capuchón, rúcor y dimensiones, tanto absolutas como relativas del capuchón, rúcor y portalámparas y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Capuchón protector de portalámparas, aplicable a los rúcores sujetos hilos objeto del modelo de utilidad Nº 16.163, que consiste esencialmente en una

- 4 OCT.



pieza acampanada, en forma de cuerpo de revolución, que en su vértice interior presenta un tornillo de rosca complementaria a la que presenta interiormente la cabeza del récor del referido modelo de utilidad anterior, tornillo que fija los conductores eléctricos y actúa de soporte del capuchón, presentado éste exteriormente, también en su vértice, una cabeza a la que se articula una anilla para la sustentación del conjunto.

10. 2. Capuchón protector de portalámparas.

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

Barcelona, a 4 de octubre de 1948.

Lorenzo FRONTERA BOSCH  
Francisco ZARAGOZA ORTS

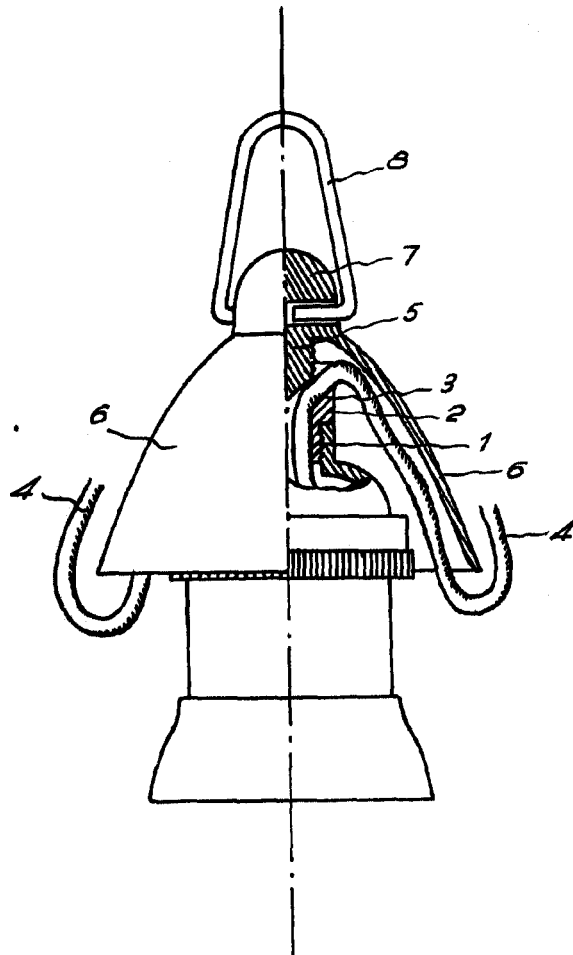
p. a.

L. FONTE

R. R.



18287



Barcelona, 4 Octubre 1918  
Lorenzo Frontera Bosch  
Fco Zaragoza Orts  
p.a.

F. FONTI

*Jg*