

106788

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

a favor de Don Luis TRIBÓ BONJOCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Inmaculada, 47, por "AISLADOR PARA EMPALMES DE CABLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un aislador para empalmes de cables, mediante el cual se efectúa el empalme con suma rapidez y perfección, a la vez que se obtiene su aislamiento completo sin necesidad de usar cinta aislante.

5.

Los empalmes de cables conductores suelen protegerse mediante cinta aislante, que con el tiempo se deteriora, perdiendo efectividad, poniendo en peligro la integridad del empalme y siendo a causa de corto circuitos.

10.

En otras ocasiones, según la influencia del medio exterior,



# 106788

la cinta aislante se endurece, siendo sumamente difícil desprenderla del empalme cuando es preciso deshacer la conexión por cualquier causa.

5. Para evitar todos los inconvenientes descritos, se ha ideado el aislador objeto de la invención, que consiste esencialmente en un casquillo conductor, dotado de rosca interna y protegido mediante una caperuza aislante en cuyo interior queda empotrado el casquillo, introduciéndose en este último los cables trenzados que deben empalmarse.
- 10.

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

15. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección longitudinal del aislador cubriendo a un empalme y la figura 2 es una vista en perspectiva de una aplicación práctica de varios aisladores en el interior de una caja de empalme.

20. El aislador descrito consta en el aludido dibujo de un casquillo metálico -1- cerrado por un extremo y provisto de rosca interna -2-. Este casquillo está empotrado en una caperuza aislante -3-, de contorno externo troncocónico y provisto de un estriado longitudinal -4- para facilitar su manipulación.
- 25.

Los extremos de los cables -5-, desprovistos de su funda -6-, se trenzan y cubren mediante el aislador, comunicando a éste un giro. La rosca interna -2-, contri-



buye a la mejor adaptación entre los cables -5-, que quedan perfectamente trabados, sin posibilidad de deshacerse fortuitamente, y protegidos por la caperuza -3-.

5. En el caso de que sea preciso deshacer la conexión basta con retirar el aislador, comunicándole un giro inverso al de acoplamiento.

10. Tal como se deduce de la descripción efectuada y por la observación del dibujo, el aislante descrito permite efectuar los empalmes con seguridad y rapidez, pudiendo recuperarse siempre el aislador cuando se deshaga el empalme y utilizarlo de nuevo.

15. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Aislador para empalmes de cables, que consiste esencialmente en un casquillo conductor, roscado interiormente, receptor en su interior de los extremos trenzados de los cables a empalmar, y empotrado en el interior de una caperuza aislante dotada de una superficie estriada para

106788



facilitar su manipulación.

2. Aislador para empalmes de cables.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

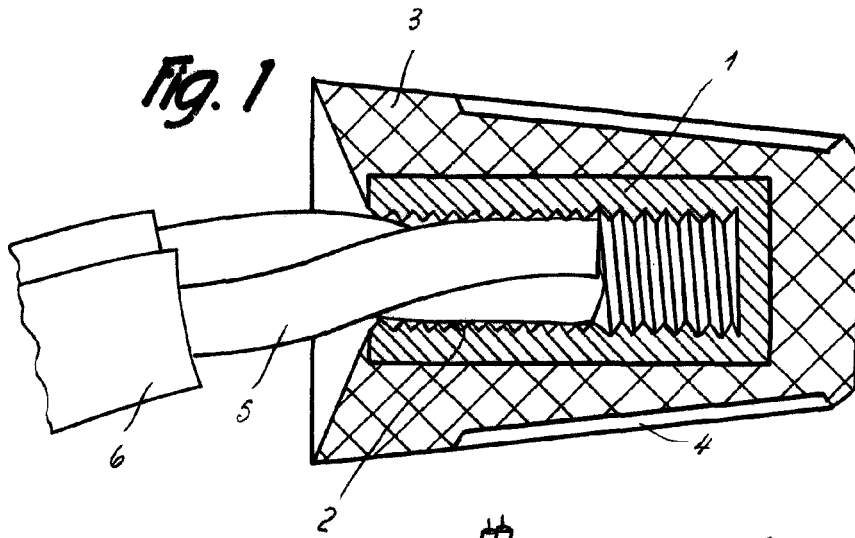
Barcelona, 9 de junio de 1964

Luis TRIBÓ BONJOCH

p.a.

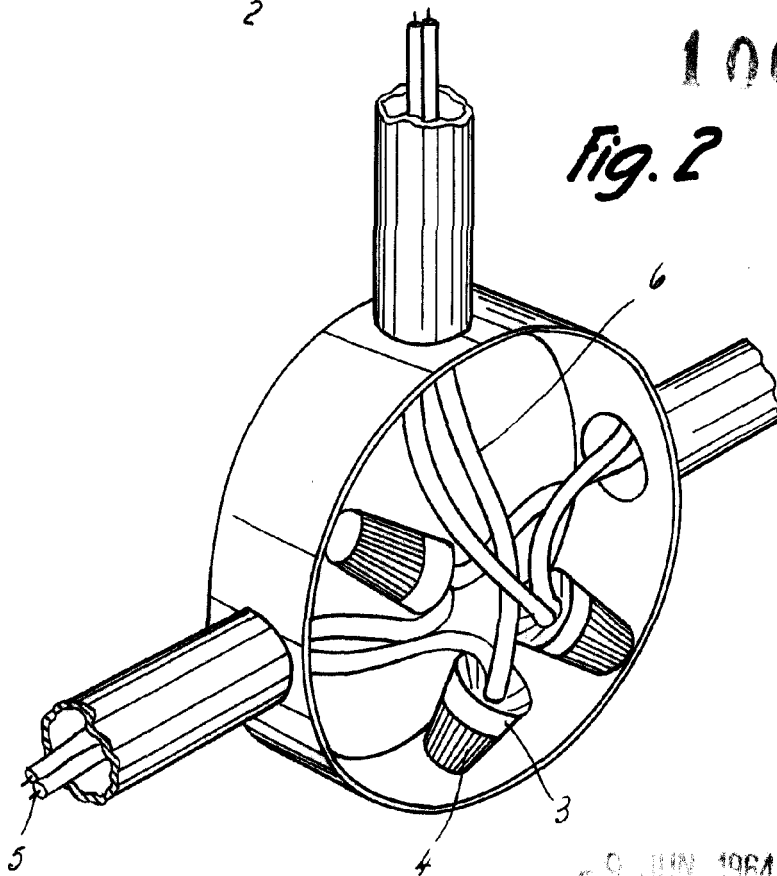


Fig. 1



106788

Fig. 2



9 JUN 1964

Barcelona,  
Luis Tribo Bonjoch  
p.a.

11217