



104942

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 "TUBO PROTECTOR PARA CONDUCTORES ELECTRICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tubo protector para conductores eléctricos, que presenta la gran ventaja de facilitar considerablemente la instalación de tales conductores en su interior.

5. En líneas generales, el tubo en cuestión comprende una envolvente tubular aislante y flexible, susceptible de ser adaptada al trazado de una instalación eléctrica y en cuyo interior se halla dispuesto de origen un elemento lineal, flexible e inextensible, que queda montado en el interior de la instalación para el arrastre de los conduc-
- 10.



tores a disponer en el interior de ella.

Los dibujos juntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

5.

En tales dibujos: La figura 1 es una vista longitudinal convencionalmente seccionada de un tramo de tubo recto; la figura 2 se refiere a una sección longitudinal de un tubo doblado con arreglo a las necesidades del trazado de la instalación; la figura 3 es un detalle en sección transversal, y la figura 4 ilustra el tubo de la figura 2 y la manera de instalar los conductores eléctricos, en su interior.

10.

El tubo protector de referencia consiste en una envolvente tubular -1- de naturaleza aislante y flexible, en el interior de la cual se halla dispuesto un elemento lineal, flexible e inextensible, tal como un alambre -2- fácilmente accesible por los extremos de dicha envolvente.

15.

Gracias a esta disposición, la envolvente tubular -1- y el alambre -2- pueden ser adaptados al trazado de una instalación eléctrica, doblando el conjunto como indican las figura 2 y 4 o de otra manera conveniente y colocar en tal envolvente unos conductores -3- sin ninguna dificultad. Para ello, se forma en una de las extremidades del alambre -2- un gancho -3- y se atan al mismo dichos conductores -3- como indica la figura 4, tras lo cual se ejerce tracción del alambre por su extremidad opuesta en el sentido que señala la flecha f.

20.

25.

104942



Es evidente que a la extrema simplicidad de estas operaciones, efectuadas en un tiempo realmente mínimo y con las que tan buenos resultados se obtienen, se une la sencillez en lo que a la constitución del tubo se refiere, todo lo cual es favorablemente económico.

5. Por otra parte, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y en general cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones,

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Tubo protector para conductores eléctricos, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una envolvente tubular aislante y flexible, susceptible de ser adaptada al trazado de una instalación eléctrica y en cuyo interior se halla dispuesto de origen un elemento lineal, flexible e inextensible, que queda montado en el interior de la instalación para el arrastre de los conductores a disponer en el interior de ellas.

2. Tubo protector para conductores eléctricos.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva y reivindicatoria la

104942



cual consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 10 de marzo de 1964.

Luis TRIBÓ BONJONCH

p.a.

Fig. 1

104042

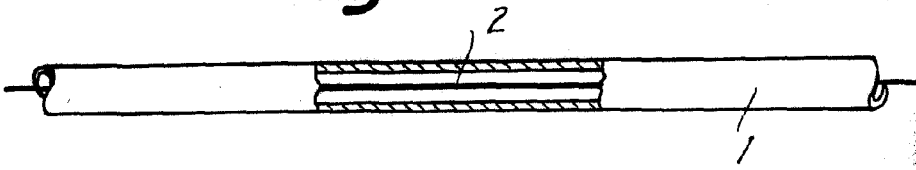


Fig. 2

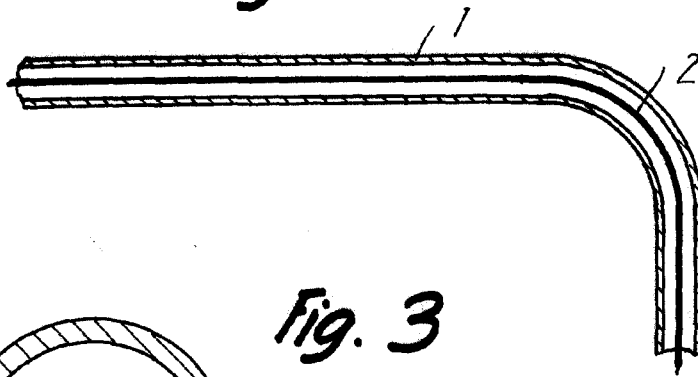


Fig. 3

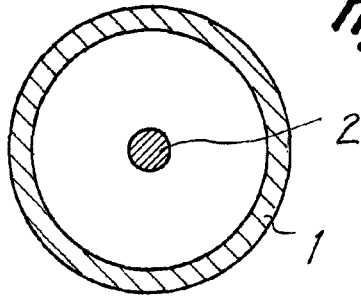
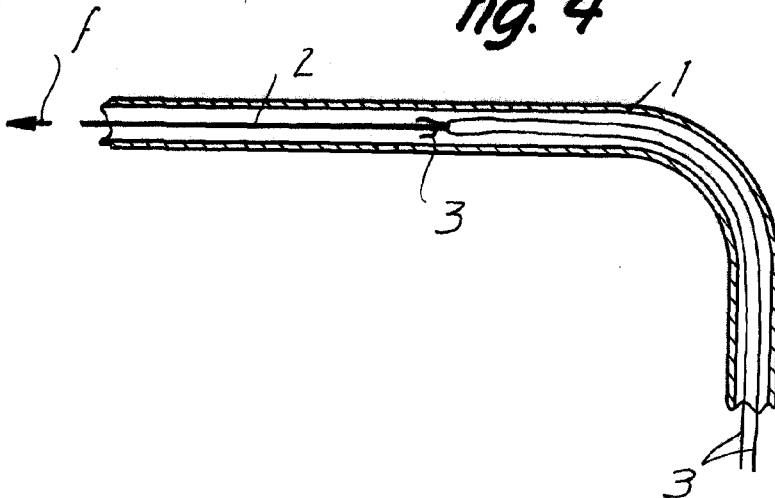


Fig. 4



Barcelona, 10 Marzo 1964
Luis Tribo Bonjoch
p.a.

10955