

27743



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 Oro, 44, por "UN NUEVO CONDUCTOR ELÉCTRICO CON RECUBRIMIENTO TEXTIL".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo conductor eléctrico que va directamente recubierto por una o más capas formadas a base de punto de tricot, ganchillo o similar, o en general de punto de los empleados en el llamado género de punto, empleando hilo de materia aislante, cuyo conductor resulta de fabricación más rápida y económica que los conocidos hasta el presente, de gran aislamiento y de fácil conexión.

Esta clase de conductores son preferentemente empleados en conexiones, y su recubrimiento textil era hasta

27743



el presente a base de un trenzado de hilo o hilos textiles aislantes. Este recubrimiento a base de trenzado, ha venido proporcionando buenos resultados, pero su elaboración resulta extremadamente lenta y por consiguiente cara.

5. 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.

10. En dicho dibujo, la figura 1 representa un hilo conductor con el recubrimiento de punto; la figura 2, un hilo conductor al que sobre el recubrimiento de punto va dispuesta una capa de material plástico; y la figura 3, corresponde al caso de la figura primera, con el recubrimiento textil arrugado.

15. El hilo conductor -1- metálico va recubierto por una o varias capas -2- de hilo de materia aislante en forma de punto de tricot, de ganchillo o similar de los llamados de género de punto.

20. En la figura 2 se representa el caso de aplicación sobre la cobertura -1-, de una capa -3- de materia plástica aislante y flexible, totalmente adherida a aquélla, formando un solo cuerpo.

25. En la figura 3 se representa el caso de la figura 1, en la que se supone la funda -2- arrugada para demostrar su independencia del hilo conductor y la facilidad con que puede dejarse libre el extremo del mismo para conexiones, y después de realizadas éstas volver a estirar la funda y cubrir el punto de soldadura o unión. Igualmente

97743



puede arrugarse en la forma indicada la cobertura en el caso de presentar exteriormente una capa de material plástico.

- Las ventajas de los conductores recubiertos según los detalles y características expuestos son múltiples, pudiendo destacarse las siguientes:
- a) Rapidez en la confección de la cobertura de punto;
 - b) economía en la fabricación como consecuencia de la anterior;
 - c) excelente aislamiento;
 - d) facilidad en realizar las conexiones del conductor interior, puesto que con sólo presionar ligeramente por un extremo, fácilmente se arruga la cobertura y después la misma puede volver a cubrir el punto de unión.
- Debe preverse que la cobertura de punto, objeto primordial de la invención, podrá igualmente aplicarse, con o sin la capa exterior de plástico, sobre cables conductores y sobre cualquier tipo de conductores metálicos desnudos.
- Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales del conductor y de la cobertura, número de capas de la misma y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

- 1. Un nuevo conductor eléctrico con recubrimiento textil, que se caracteriza por presentar sobre el hilo, hilos o cable conductor metálico desnudo una cobertura de una o varias capas base de hilo de material aislante en forma de punto de los aplicados en género de punto, sea de tricot, ganchillo o similar, con o sin recubrimiento plástico flexible y aislante adherido a dicha funda de punto.

10.

- 2. Un nuevo conductor eléctrico con recubrimiento textil.

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

Barcelona, a 9 de agosto de 1951.

Luis TRIBÓ BONJOCH

p.a.

5 97748



- 9 AGO 1951

Fig. 1

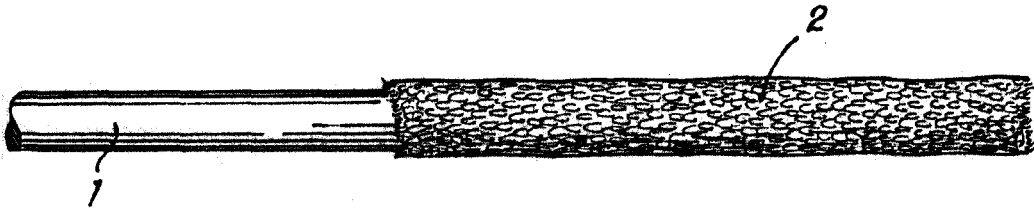


Fig. 3

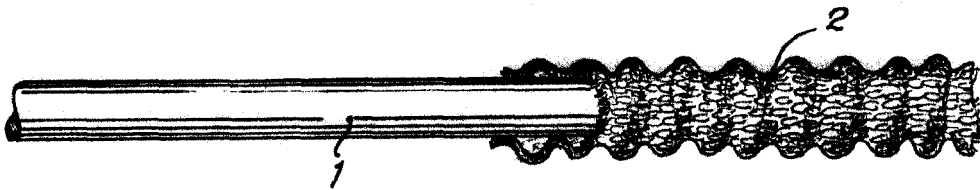
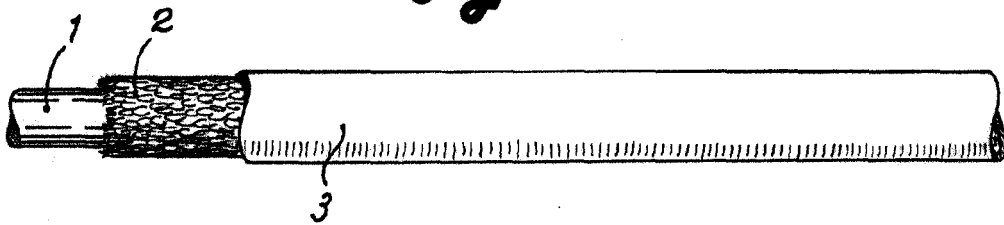


Fig. 2



Barcelona, 9 Agosto 1951
Luis Tribó Bonjoch
P.A.