



75300

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don LUIS TRIBO BONJOCH, de nacionalidad española,
residente en Barcelona, Calle Inmaculada, 47, por "CABLE
ELECTRICO NERVADO LONGITUDINALMENTE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cable eléctrico nervado longitudinalmente, que se caracteriza por comprender un alma o cable conductor propiamente dicho, adecuadamente aislado y recubierto mediante una envolvente metálica ondulada, sobre la cual se encuentra una pluralidad de hilos dispuestos longitudinalmente, y un blindaje de resina sintética o sustancia vulcanizada, de espesor constante y adaptada a la superficie exterior de la envolvente metálica y de los hilos longitudinales.

10. Dichos hilos longitudinales, que pueden ser de



22 JUL

75300

5. cualquier naturaleza, preferiblemente de elevada resistencia mecánica, están dispuestos paralelamente al eje del cable, pero en caso necesario también pueden ser montados helicoidalmente, en un paso largo, alrededor del mismo.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance del invento, una forma de realización esquemática del cable que se describe.

10. En dichos dibujos; la figura 1 es una sección a través del cable, y la figura 2 es una vista lateral de un fragmento del mismo.

15. Tal como se aprecia en las figura, el cable conductor -1-, que puede ser macizo o formado por varios conductores cableados, está recubierto por una cubierta de material aislante -2-, a cuyo alrededor se ha dispuesto una armadura helicoidal -3-.

20. Encima de las crestas de las ondulaciones formadas por la armadura -3- se encuentra una pluralidad de elementos longitudinales -4-, adecuadamente repartidos alrededor de la sección del cable de manera que forman un blindaje abierto. De acuerdo con la figura -2, estos elementos son esencialmente paralelos al eje longitudinal del cable, pero se comprende que, sin salirse del ámbito del modelo, también podrían ser colocados en disposición helicoidal formando un ángulo reducido con dicho eje.

25. El conjunto del cable está recubierto mediante una envolvente de resina sintética o material vulcaniza-



75300

5. ble -5-, de espesor constante, tanto en dirección longitudinal como periférica, la cual se adapta perfectamente sobre la superficie externa de la envolvente ondulada -3- y de los elementos que constituyen el blindaje abierto, de manera que el perfil de los mismos se reproduce en la superficie exterior del cable.

Serán independientes del objeto de la invención los detalles constructivos del cable, siempre que no alteren esencialmente el alcance de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Cable eléctrico nervado longitudinalmente, caracterizado por comprender un alma o cable conductor propiamente dicho, adecuadamente aislado y recubierto mediante una envolvente metálica ondulada, sobre la cual se encuentra una pluralidad de elementos filiformes en disposición esencialmente longitudinal, y un blindaje de resina sintética o material vulcanizable, de espesor constante y perfectamente adaptado a la superficie exterior de la envolvente metálica y de los hilos longitudinales.

20. 2. Cable eléctrico nervado longitudinalmente, según la reivindicación 1, caracterizado porque los elementos filiformes longitudinales, están dispuestos heli-



75300

ecidentalmente alrededor del cable, formando un paso esencialmente largo.

3. Cable eléctrico nervado longitudinalmente.

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

Barcelona, a 22 de julio de 1.959.

Luis TRIBO BONJOCH

P.a.

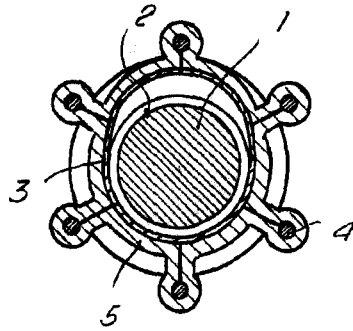
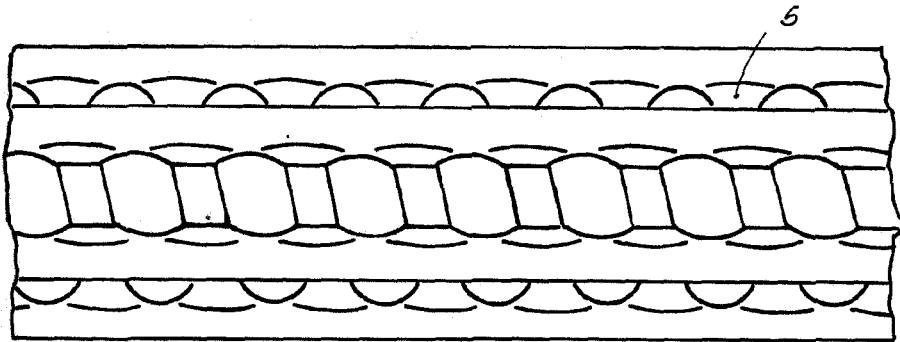


Fig. 1

75300

Fig. 2



Barcelona, 22 Julio 1959
Luis Tribo Bonjoch
p.e.

6009