

40075



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN CABLE CONDUCTOR EN ESPIRAL ELASTICA", a favor de D. Félix Soler-Quiman, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Aribau, 153.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad describe un cable conductor, en espiral elástica, que se caracteriza por estar integrado por uno o más conductores debidamente aislados, dispuestos paralelos dentro de un cordón tubular relleno con una masa de algodón, goma y plástico; juntamente con los conductores, paralelamente, y debidamente separado de ellos, va dispuesto un alambre elástico, arrollado en amplia espiral, de modo que da, a todo el conjunto, la curva tura en espiral. Este alambre en espiral, puede estar formado de acero, protegido o no con una capa de algodón,



plástico o barniz aislante.

En los dibujos adjuntos, puede verse representado, a título de ejemplo, el cable que nos ocupa. En ellos la fig. I representa el cable -1- completo y en espiral. La fig. II muestra su formación, y las figs. III y IV dos variantes de su sección recta.

En estas figuras, -1-, además de representar el conjunto del cable, indica el trenzado o funda tubular exterior de este conjunto. El relleno aislante se representa por -2-. Los conductores con su aislamiento propio por -3- y -4-, y por -5- el alambre de acero, curvado en espiral, que forma el alma del cable y condiciona su forma definitiva. En la sección representada en la fig. III -5- queda inmerso en la masa aislante -2- como si fuera un conductor más. En la fig. IV se supone que -5- queda situado periféricamente entre -2- y la cobertura -1-.

Interesa consignar que, a los efectos de este Modelo, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del cable aquí descrito.

N O T A .

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1 - Un cable conductor en espiral elástica, que se caracteriza por presentar el conductor o los conductores eléctricos debidamente aislados inmersos en una masa de algodón, goma o plástico, encerrada en el interior de una cobertura de tejido tubular aislante; quedando asimismo incluido dentro de esta cobertura o funda de tejido tubular, un alambre de acero elástico arrollado en espiral, el cual

49075

30 J



- 3 -

constituirá el alma que condicionará la curvatura de todo el conjunto.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

2 - "UN CABLE CONDUCTOR EN ESPIRAL ELASTICA".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, treinta de junio de mil novecientos cincuenta y cinco.

P.A. de D. Félix Soler-Quiman,

L. DURAN  
P. P.

49075

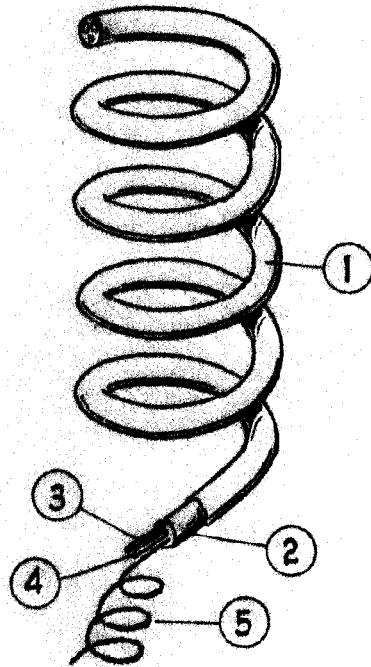
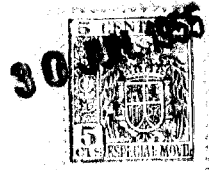


Fig. I

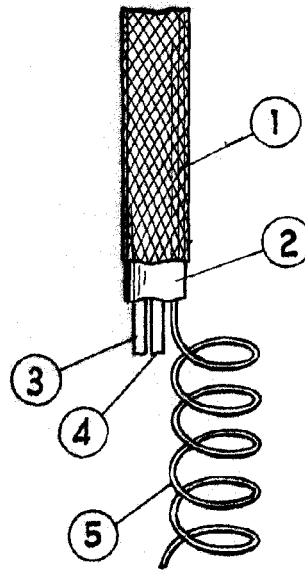


Fig. II

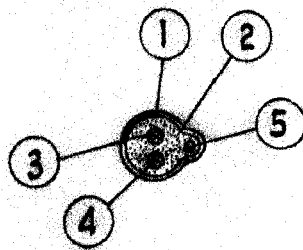


Fig. IV

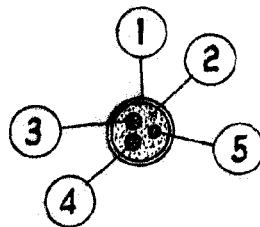


Fig. III

BARCELONA, 30 JUNIO DE 1955

L. DURAN

PP.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "L. Duran".

ESCALA VARIABLE