

41805.

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

a favor de

ELECTRONIA S. A.

41305

41305.



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en ESPAÑA

por: " CABLE ELECTRICO MEJORADO "

a favor de: ELECTRONIA, S.A. entidad mercantil es-
pañola,

domiciliada en: BARCELONA, calle Aragón, 241

~~~~~

El presente modelo de utilidad concierne a un cable eléctrico mejorado que, por aventajar considerablemente a los ya conocidos, está llamado a merecer el mejor favor entre los consumidores o usuarios de estos artículos, y especialmente entre los que tienen relación con el ramo eléctrico del auto-



móvil.

Se caracteriza esencialmente el cable de referencia por estar constituido por uno o varios hilos o cablecillos metálicos, estañados o nó y de diversas secciones, envueltos por una funda tubular de material plástico, estando rodeada ésta de un relleno de hilos o mechones de lana, borra o algodón, envueltos a su vez, por una funda tubular de trenza de algodón o seda.

En el caso de que sean varios los cables individuales que deben formar el cable de referencia, tales pequeños cables irán agrupados individualmente por separado, es decir, que cada uno de dichos cables irá rodeado de su correspondiente funda tubular de material plástico y el conjunto de los mismos irá envuelto, a su vez por una funda común de material plástico, la cual será la que irá protegida por los rellenos antes indicados, y éstos envueltos por la funda tubular trenzada de algodón o seda.

Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan solo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta, en los cuales se representa un caso de realización práctica del cable mejorado de referencia.

La Fig. 1 muestra una vista del cable con un solo cable interior; y

La Fig. 2 muestra otra vista del cable con dos cables interiores.

Conforme a los dibujos, en la Fig. 1 puede observarse el cable constituido por uno o varios hilos o cablecillos metálicos -1- envueltos por una funda tubular -2- de materia plástica, estando ésta rodeada de un relleno -3- formado por hilos o mechones de lana, borra o algodón, y éste relleno va envuelto, a su vez, por la funda exterior tubular -4- de tren-

za de algodón o seda.

En la Fig. 2 puede observarse que el cable consta de dos cables -2- interiores, separados individualmente, y que el conjunto de estos cables -2- aparece envuelto, a su vez, por una funda común -5-, también de material plástico que es la que va rodeada del relleno -3- envuelto éste por la funda -4- a que antes se ha hecho mención.

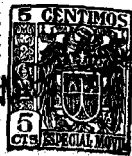
El cable objeto del presente modelo de utilidad ofrece de este modo una mayor resistencia y flexibilidad y al propio tiempo se adapta mejor a las condiciones de la instalación. Otras ventajas de este cable radican en la mayor suavidad al atado y que permite pelar o raspar con mayor facilidad los extremos o puntas de los cablecillos interiores, lo que constituye un ahorro de tiempo.

Como se comprenderá, dentro del presente modelo de utilidad serán variables: la calidad de los cablecillos interiores; la sección de los mismos; el número de ellos; el colorido de la funda exterior; la clase de relleno a disponer en dicho cable; y en general, será variable todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del cable de referencia.

N O T A

Los puntos esenciales que se reivindican para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1.- Cable eléctrico mejorado, caracterizado esencialmente por estar constituido por uno o varios hilos o cablecillos metálicos, estañados o no y de diversas secciones, envueltos por una funda tubular de material plástico, estando rodeada ésta de un relleno de hilos o mechones de lana, borra o algodón, envuelto a su vez, por funda tubular de trenza de algodón o seda.



31 M

2.- Cable eléctrico mejorado, según reivindicación 1, caracterizado por que el cable de referencia comprende varios hilos o cablecillos metálicos independientes, yendo cada uno envuelto por su correspondiente funda de materia plástica, y el conjunto de tales cables envueltos en la forma indicada vá a su vez, envuelto por una funda común, también de material plástico, que es la que va rodeada del relleno, ante indicado, y éste, rodeado a su vez de la funda tubular de trenza de algodón o seda.

10 3.- CABLE ELECTRICO MEJORADO.

Todo ello tal y como se describe en la Memoria que antecede y se representa en el plano adjunto, y a los fines indicados.

15 Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras, y de una hoja de dibujos.

Madrid, 31 de Marzo de 1954

ELECTRONIA, S. A.

P. A.

Manuel de Rafael  
P.P.

3



FIG. 1

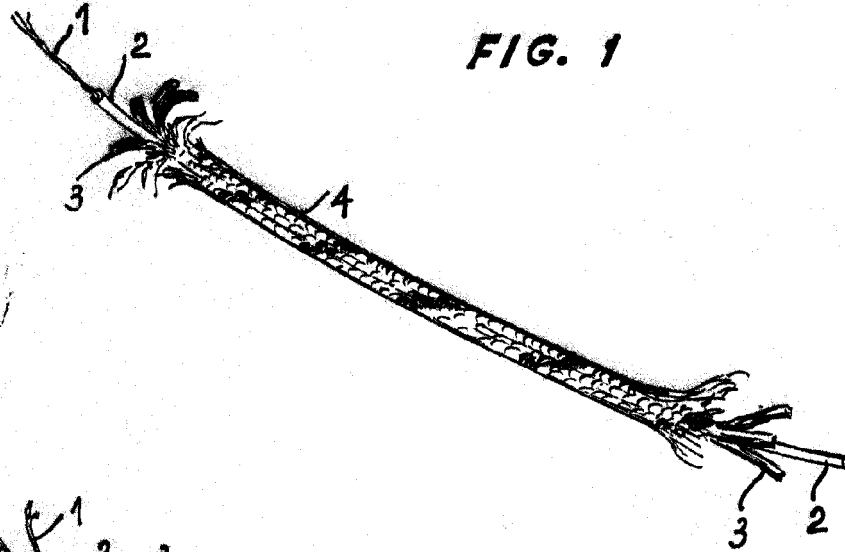
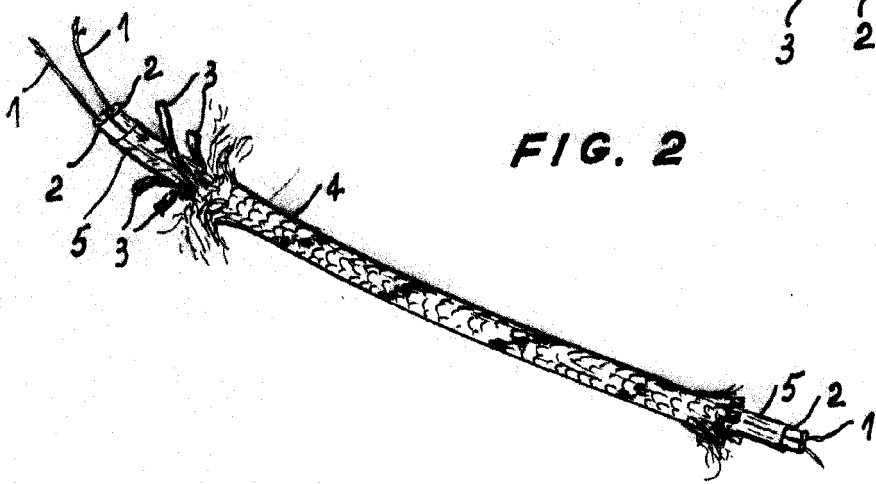


FIG. 2



Madrid, 31 de Marzo de 1954

ELECTRONIA, S.A.

P. A.

Manuel de Rafael

P.P.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Manuel de Rafael".

ESCALA VARIABLE