



94.739

94739

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de De Trinidad
Gesti Nin, de nacionalidad española, domiciliada en San
Sebastián, Villa "Bion-Borda"/Alza, y que ha de recaer so-
5 bre " CABLE ELECTRICO DE CONDUCTIBILIDAD REDUCIDA ".

Memoria descriptiva

El registro de Modelo de Utilidad que se solicita
tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en
todo el territorio nacional y sus posesiones de un cable eléc-
10 trico de conductibilidad reducida, conforme se describe
a continuación y se representa en forma gráfica, a título
de ejemplo, en el plano adjunto.

Los cables eléctricos generalmente conocidos están
constituidos por un conductor metálico aislado por una



envoltura de materia plástica o de caucho. Sin embargo, en ciertos casos, se requiere que el conductor tenga cierta resistencia eléctrica, sobre todo cuando el cable se destina a aparatos de radio y se persigue un efecto antiparasitario. El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria está ideado para cumplir estos fines y está provisto de un conductor no metálico constituido por un compuesto químico al que se le da la conductibilidad que se requiere en cada caso, combinando adecuadamente los ingredientes que lo integran y que constan de una materia termoplástica cargada en grado variable, en cada caso, de un producto, por ejemplo el carbón, que la confiera la conductibilidad que se precise.

Este elemento conductor del cable puede estar ejecutado sobre un hilo no metálico que le sirva de soporte, por ejemplo, sobre hilo de fibra de vidrio, cáñamo o cualquier materia semi-conductora adecuada.

El recubrimiento aislante, que debe ser doble y de tipo convencional, será de materia plástica o de caucho según el uso a que se destine.

Para la mejor comprensión del modelo se acompaña un dibujo representativo de una de sus posibles formas de ejecución en el que se muestran los varios elementos constitutivos del cable que se pretende registrar como modelo de utilidad, dejándolos descubiertos mediante cortes escalonados de sus capas.

En 1 se representa el hilo no metálico que sirve de soporte al elemento conductor constituido por el compuesto químico representado por 2. La primera capa aislante se indica por 3 y la segunda, externa, por 4.



La forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre que ello no altere la esencialidad del invento.

La forma en que está redactada esta memoria ha de tomarse en sentido amplio, no limitativo.

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de D^a Trinidad Gestí Nin, domiciliada en San Sebastián, Villa "Bion-Borda"/Alza, lo especificado en las siguientes reivindicaciones:

PRIMERA.- Cable eléctrico de conductibilidad reducida, caracterizado por estar constituido por un ánima filiforme no metálica que sirve de soporte a un elemento semi-conductor constituido por una sustancia termoplástica cargada de cantidades variables de un producto conductor de la electricidad, que lo haga alcanzar diversos grados de conductibilidad de acuerdo con los requerimientos de cada caso, estando el conjunto exteriormente dotado de un doble recubrimiento aislante y flexible.

SEGUNDA.- CABLE ELÉCTRICO DE CONDUCTIBILIDAD REDUCIDA .

Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una de planos de forma y tamaño reglamentarios.

Madrid dieciocho de Agosto de mil novecientos sesenta y dos.

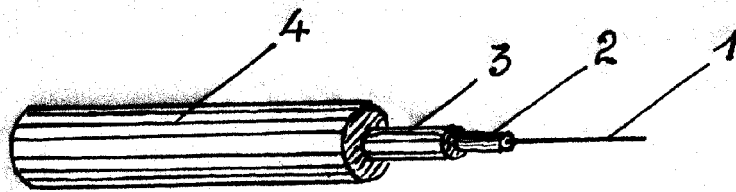
P.A. de D^a Trinidad Gestí Nin

Victor Gil Vega

T. GESTI NIN

HOJA ÚNICA

84739



Madrid, 16 Agosto. 1962

Victor Gil Vega
P. A.

Escala variable.