

23



58216

• 58216

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de la Firma MARLANS, S.A., entidad española y domiciliada en Madrid, calle de Batalla de Belchite, num.21, por:

"NUEVO TUBO DE PLASTICO PARA CONDUCTORES ELECTRICOS".

MEMORIA DESCRIPTIVA.--

El presente registro de Modelo de Utilidad por objeto garantizar a sus concesionarios la explotación en exclusiva en todo el territorio nacional de un nuevo sistema de tubos de plástico para conductores eléctricos tal y como su enunciado indica.

5.

Como es sabido hasta la fecha existen en el mercado los tubos conductores eléctricos, llamados Bergman los cuales si bien es cierto que cumplen con su cometido, en cuanto al aislamiento exterior de los cables conductores de energía eléctrica, no es menos cierto que presentan el inconveniente de que los cables alojados en su interior, van colocados en manejo, lo que representa, que con las inclemencias del tiempo, espe-

10.



15. cialmente en aquellos lugares en que el tubo esta
exuesto a la intemperie, la goma o recubrimiento
que recubre los diferentes hilos se pone dura, resque-
brajandose y quedando por consiguiente pelado y sin
protección el hilo conductor, lo que origina que al
ser varios los hilos alojados en su interior estos
20. hagan cortocircuito, produciendose el quemado de la
instalación.

Los recurrentes tras largos estudios y practi-
cas llevadas a cabo en secreto, han ideado y puesto
en práctica, la creación de un nuevo sistema de tubo
25. aislante, fabricado especialmente de materia plastica,
y que presenta la ventaja de ser fabricada, con unas
paredes interiores de separaciones de los hilos con-
ductores, pudiendo llevar tantas separaciones interio-
res como hilos hayan desalojarse en su interior, de
30. forma que aun cuando estos sufran deterioro de su re-
cubrimiento, nunca pueden producirse cortocircuitos,
puesto que van interiormente separados por los tabi-
ques a que nos hemos referido.

A fin de facilitar la comprensión del invento,
35. se ha dotado a la presente memoria descriptiva de una
hoja de dibujos en la que con numeros se han represen-
tado las diferentes partes de que se compone y que se
corresponden entre si.

En los dibujos la figura 1ª, muestra una vista
40. en corte seccional, en la que con -1- se ha indicado
la pared exterior que constituye el alojamiento, con
-2- los tabiques de separación, y con -3- los cables
conductores alojados separadamente en el interior del
tubo, por medio de los tabiques.



45.

La figura 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, y 7ª, corresponden a las mismas vistas y cortes en sección de la figura 1ª, siendo los numeros representados asimismo las mismas partes, como son, pared exterior del tubo, tabiques interiores y cables conductores de energia electrica, correspondiendo a su estructura exterior, a diferentes formas geometricas que puede adoptarse, pero representadas con caracter no limitativo, puesto que debe entenderse que la forma geometrica exterior de los tubos puede adoptar cualquiera que se desee, y segun las aplicaciones a que se destine.

50.

55.

Descriptas suficientemente las principales características del invento, se hace constar a los efectos oportunos que tanto la forma tamaño, dimensiones, longitudes de los tubos, materiales a emplear, así como formas geometricas exteriores, podrán ser objeto de variación, siempre que con ello, no se cambie altere o modifique la idea fundamental del invento.

60.

Se declaran de propiedad y novedad para todo el territorio nacional y colonias las siguientes:

65.

REIVINDICACIONES .-

70.

1ª.- Nuevo tubo de plastico para conductores electricos", caracterizado por que se ha previsto constituir, un tubo de cualquier forma geometrica, en cuyo interior presenta tantos tabiques de separación, como numero de hilos conductores, sea preciso a la instalación a que se aplique con el fin de que cada uno de los cables se halle aislado completamente del otro que contiene el propio tubo.

75.

2ª.- "NUEVO TUBO DE PLASTICO PARA CONDUCTORES ELECTRICOS".

- 4 - • 5821623



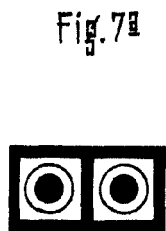
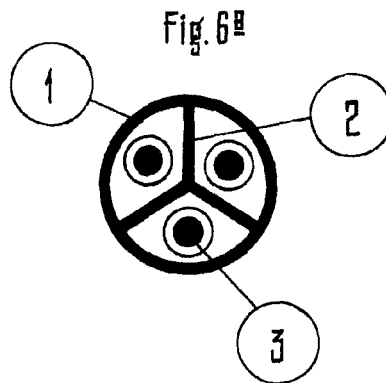
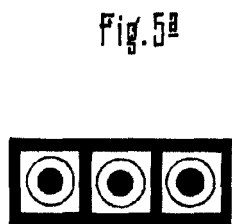
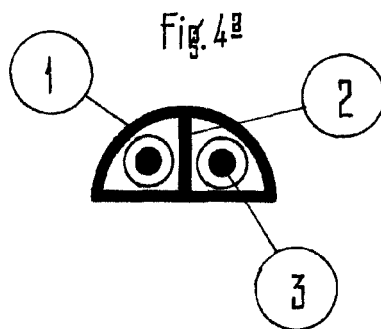
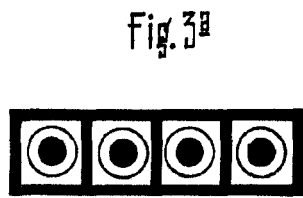
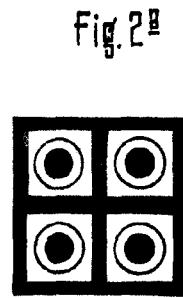
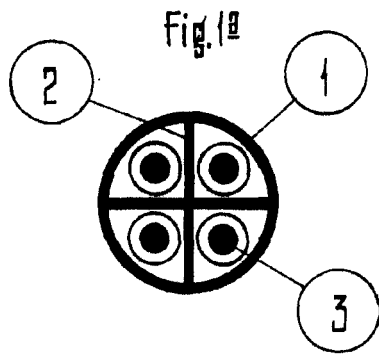
Tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y otras de dibujos que la ilustran.

80.-

Madrid, 23 ENE. 1957

P.P.

•58216



Escala variable.

P.A. *[Handwritten signature]*