

53548

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de

D. Jaime Bonet Trabal

de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona

C/ Sans, 229

por

"GRAPA SOPORTE FLEXIBLE PARA CABLE ELECTRICO"



•53548

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de

D. Jaime Bonet Trabal

de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona

C/ Sans, 229

por

"GRAPA SOPORTE FLEXIBLE PARA CABLE ELECTRICO"

Memoria Descriptiva

El Modelo de Utilidad que motiva la presente memoria, corresponde a un grapa soporte flexible para cable eléctrico, de plástico o similar de colores diversos y cuya particularidad esencial es que además de ser de montaje sencillo y poderse usar en varias medidas de cables, la de que siendo de plástico es imposible que se produzcan pérdidas por contactos a masa cosa muy corriente en las grapas y soportes de metales actuales.

Estas cualidades que la hacen utilísimas en casos en que el cable tiene que ser instalado en sitios húmedos cosa muy corriente en las instalaciones de importancia y en las instalaciones pequeñas también es de mucha utilidad dado su fácil montaje, a la par que sirve para varias medidas de cable una sola pieza.

Descripción

La grapa en cuestión se compone de una sola pieza de plástico la cual tiene la forma y características que pasamos a enunciar, tal como puede apreciarse en el diseño adjunto.

La grapa una vez abierta y en planta (fig. 1) es de forma rectangular de la cual distinguiremos dos partes -1- y -2- las

55548



cuales están marcadas en el adjunto diseño y que seguidamente detallamos.

20

La parte -1- es del mismo material que el resto de la grapa (parte -2-) pero se caracteriza por ser completamente rígida y de mayor dureza que el resto de la pieza. En el centro de la parte-1- se ha hecho un agujero -3- a fin de poder pasar el tor-

25

nillo -5- (fig. 3) que fija la grapa a la pared y mantiene sujetas ambas partes -1- y -2- por los agujeros -4- de la última de estas partes y quedando fuertemente aprisionado el cable eléctrico.

30

La parte -2- (fig. 2) tiene forma curva y una vez cerrada la grapa (fig. 3) adopta la forma cilíndrica del cable eléctrico.

35

En la misma pieza se han hecho unos rebordes o guías -6-, dos en la cara -2-, y cuatro en la cara -1- número -7- los cuales una vez la grapa en función de apretar el cable coinciden evitándose así la deformación de la grapa.

40

Convenientemente descrito el presente Modelo de Utilidad, consistente en un Nuevo Modelo de Grapa soporte flexible para cable eléctrico, se hace constar: que en el mismo podrán introducirse todas las variaciones que la práctica y la experiencia aconsejen, siempre y cuando no alteren su idea fundamental que queda resumida en la siguiente

NOTA

Se declara de propiedad, novedad y utilidad para todo el territorio español sus colonias y protectorados de Marruecos las siguientes

45

REIVINDICACIONES

1.- Nuevo Modelo de Grapa soporte flexible para cable eléctrico caracterizada por adoptarse a varios diámetros gracias a estar formada de material plástico flexible que puede doblarse en forma de abrazadera y cuyo diámetro se regula por una serie de ojales.

50

53548



55

2.- Nuevo modelo de grapa soporte flexible para cable eléctrico de la reivindicación anterior y caracterizándose porque al estar construida en plástico resulta electricamente aislante y resistente a la humedad lo que permite evitar las pérdidas por contacto de masa.

60

3.- Nuevo modelo de grapa soporte flexible para cable eléctrico de las reivindicaciones anteriores caracterizándose porque al construirse en plástico de color permite el empleo adecuado de colores para distinguir exteriormente las diversas fases ó servicios de una conducción eléctrica.

65

4.- Nuevo modelo de grapa soporte flexible para cable eléctrico.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres (3) hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 6 ABR 1956.

DAMIAN ~~Damián~~ ~~Ortega~~
P. P.



48

