

336116



336116

PATENTE DE INTRODUCCION

por D I E Z años

a favor de D. Gerardo Segura de Luna

de nacionalidad española

residente en Barcelona.- Dante Alighieri, 158

por:

„PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS ELEMENTOS
ACORTADORES DE CABLES„

- - - - -

336116



La Patente de Introduccion objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica a unos perfeccionamientos introducidos en los elementos acortadores de cables que reporta una gran utilidad y sencillez asi como una gran economia ya que se conforma preferentemente en materiales moldeables. Está encaminado este articulo a recoger el cable electrico flexible que en muchas ocasiones presenta demasiada longitud con los inconvenientes consiguientes de peligro de engancharse en el pudiendo producir una caída, romperlo al arrastrar una pata de mueble, etc. inconvenientes consiguientes que quedan paliados con nuestro invento que permite regular el cable existente a una longitud apropiada.

Esencialmente consiste la presente invencion en una caja circular con dos muescas laterales diametrales, es decir en el sentido de las generatrices. En su interior se aloja una tapa ranurada diametralmente en su parte superior y solidario con ella lleva en el centro una pieza cilindrica cuya base apoya en el fondo de la caja fija a ella con facultad de giro relativo por medio de un remache. Al introducir el cable por la ranura mencionada y permaneciendo fija la caja hacemos girar la tapa por las solapas de que disponemos para ello paralelas a la ranura el cable se enrolla interiormente sobre el cilindro solidario de la tapa acortando el cable ya que este va entrando por ambos extremos por las ranuras diametrales.

Para la mejor comprension del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en dos figuras se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes asi como su utilización.

336116



La primera representa una vista en alzado seccionado y la segunda una perspectiva asimismo parcialmente seccionada.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para ambas siendo este el siguiente:

- 5.-
 - 1.- Caja.-
 - 2.- Tapa.
 - 3.- Cilindro interior.
 - 4.- Ranura diametral de (2).
 - 5.- Aletas de manipulación.
- 10.-
 - 6.- Flexible electrico.
 - 7.- Flexible (6) enrollado.
 - 8.- Remache en el eje de giro.
 - 9.- Ranuras diametrales de (1).

15.- Poniendo en coincidencia, es decir alineadas las ranuras (4) y (9) respectivamente de (2) y (1) se permite el paso del flexible estirado (6). Una vez que este ha entrado hasta el fondo se hace girar la tapa (2) por medio de sus aletas (5) con lo que el cable comienza a enrollarse en el cilindro (3) por su parte exterior, segun (7) penetrando con este bobinado el cable desde el exterior por ambos lados segun indican las flechas. Asi hasta la medida requerida, bastando soltar la

20.- caja y tiras de los extremos del cable para que se desenrolle facilmente.

25.- Seran independientes del objeto de la presente invención los materiales, forma, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

Descritas suficientemente la naturaleza y objeto de esta



Patente de Introducción, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo se hallan comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Perfeccionamientos introducidos en los elementos acortadores de cables, caracterizado porque a partir de una caja de forma cilíndrica con dos ranuras diametrales en su superficie lateral abiertas por su parte superior, se dispone de una tapa de forma correspondiente, en cuya parte central y hacia el interior de una prolongación cilíndrica, cuyo fondo plano, concéntrico con la base de la caja, une a esta con aquel por medio de un remache, permitiendo el giro relativo y disponiendo esta tapa de una ranura diametral superior prolongada hasta la base de la mencionada base cilíndrica.
- 10.-
- 15.- 2ª.- Perfeccionamientos introducidos en los elementos acortadores de cables, caracterizado por comprender, según reivindicación anterior la propiedad de que al hacer coincidir con las ranuras laterales de la caja los extremos de la superior de la tapa, permite el paso del flexible eléctrico hasta el fondo del conjunto, de forma que al imprimir giro continuado a la tapa, por medio de sus aletas dispuestas al efecto, el cable se enrolla en la parte envolvente, con lo cual el cable penetra por ambos extremos hacia el interior de la caja, quedando así embobinado, sin que el exceso resulte molesto, ya que queda recogido, bastando tirar hacia el exterior de sus extremos para que quede libre de nuevo.
- 20.-
- 25.-

3ª.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS ELEMENTOS ACORTADORES DE CABLES.

336116



Todo ello tal y como se reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 26 de Enero de 1.967

