



94318

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D^a. Mercedes Codinachs Camps, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, Travesera de Gracia, nº. 263

p o r

==;==;==;"DISPOSITIVO PARA PELAR CONDUCTORES ELECTRICOS"==;

~~~~~

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 En el presente Modelo de Utilidad vamos a referirnos a un dispositivo para pelar conductores eléctricos, con el cual se consigue de una manera práctica segura y rápida, efectuar la operación de pelar los conductores eléctricos o sea cortar la parte aislante de los conductores para la conexión de los mismos.

10 Otra de las características de este nuevo dispositivo, consiste en disponer de una cuchilla complementaria, para la terminación de la operación de pelado en determinados casos.

Dispone también de una segunda cuchilla de posición regulable para su utilización, en los cables de más de un conductor, recubiertos en conjunto por una capa aislante, todo lo cual le infiere unas ventajas muy nota-

94318



15 bles por disponer en un solo dispositivo de tres utiliza-  
ciones necesarias para la misma clase de trabajo.

Para que la idea general anteriormente descrita  
pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción  
que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que  
20 se acompaña, que constituye un caso de realización prác-  
tica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclarato-  
rio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio  
criterio y sin caracter limitativo alguno.

En dicho dibujo se representa en la figura -1-  
25 una vista lateral enalzada del dispositivo, en la figura  
-2- una vista del extremo frontal fijo, en la figura -3-  
una vista del extremo frontal articulado y en la figura  
-4- una vista del extremo posterior fijo del dispositivo  
habiéndose indicado por:

- 30                   -1- brazo fijo del dispositivo  
                  -2- extremo posterior del brazo -1-  
                  -3- extremo anterior del brazo -1-  
                  -4- brazo articulado  
                  -5- cuchilla  
35                   -6- fijación cuchilla -5-  
                  -7- cuchillo articulado  
                  -8- escotadura longitudinal del brazo -1-  
                  -9- articulación del cuchillo -7-  
                  -10- articulación del brazo -4-  
40                   -11- hendidura de la cara superior del extremo -2-  
                  -12- ranura longitudinal de la hendidura -11-  
                  -13- cuchilla  
                  -14- tornillo de regulación de la cuchilla -13-  
                  -15- tope saliente del extremo -3-.

45 La utilización de este nuevo dispositivo resulta  
de una gran facilidad y seguridad pudiéndose efectuar las  
distintas operaciones de pelado de conductores con una ra-  
pidez y perfección máximas.

94318



50

Para cortar el aislante de un conductor eléctrico se separan previamente los dos conductores en el caso de estar unidos mediante la cuchilla articulada -7- y una vez separados entre sí se coloca el extremo de uno de ellos entre el extremo -3- y la cuchilla -5- efectuándose con un mínimo de tiempo el pelado del conductor y listo para su conexión ulterior.

55

En el caso de que los dos conductores estén protegidos por un aislante común, se corta este último mediante la cuchilla -13- que permite su fácil pelado quedando los dos conductores al descubierto y listos para proceder como se ha indicado anteriormente.

60

Descrito suficientemente el montaje y funcionamiento de este nuevo dispositivo para pelar conductores eléctricos, solo resta consignar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas, tamaños y dimensiones de cualquier detalle constructivo, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

65

N O T A

70

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

75

1ª.- Dispositivo para pelar conductores eléctricos, caracterizado por comprender un brazo fijo que se prolonga por su extremo anterior formando un ángulo con una concavidad en su cara inferior, presentando en su cara superior una escotadura con un cuchillo articulado, terminando en su otro extremo con una pieza de mayor anchura con una hendidura inferior y una hendidura decreciente en su cara superior, en cuya hendidura, presenta una ranura longitudinal con una cuchilla de altura regulable, median

80

94318



te el correspondiente tornillo de sujeción.

85 2ª.- Dispositivo para pelar conductores eléctricos, según la reivindicación anterior, caracterizado por comprender un brazo, articulado sobre el brazo fijo de la reivindicación 1ª, en el extremo libre del cual, presenta una cuchilla solidaria de dicho brazo articulado y formando un ángulo recto con el mismo y provista dicha cuchilla en su extremo de trabajo, de un perfil curvilíneo.

90 3ª.- "DISPOSITIVO PARA PELAR CONDUCTORES ELECTRICOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 94 líneas.

Madrid, 19 de Julio de 1.962

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ  
P. P.

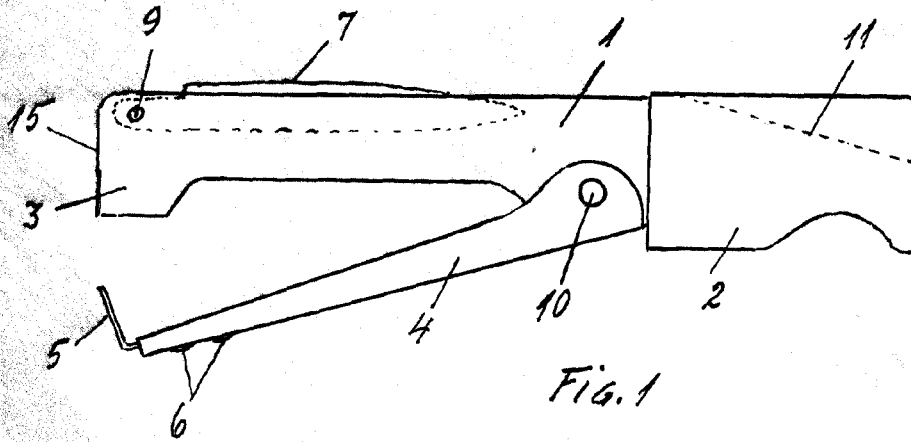


FIG. 1

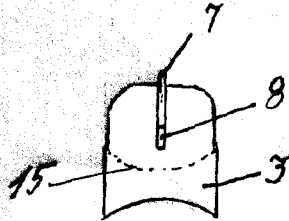


FIG. 2

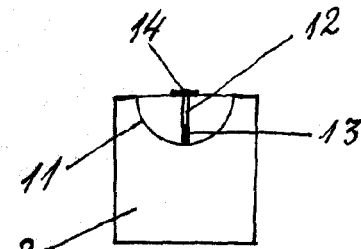


FIG. 4

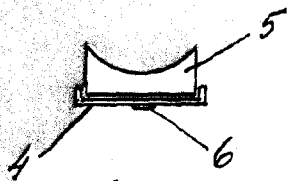


FIG. 3

Escala variable  
Madrid-Julio-1962