

66464



66464

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA HERRAMIENTA PARA DESFUNDAR Y CORTAR CONDUCTORES ELECTRICOS", a favor de D. Antonio Chiva Baiges, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Carretas, 1, 1ª 2ª

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el trabajo diario del electricista, se presenta infinidad de veces la necesidad de embornar conductores de corriente eléctrica a aparatos diversos, o bien realizar empalmes de conductores, u otros trabajos análogos, que requieren

5. cortar el conductor y desfundarlo, o sea quitar el recubrimiento aislante de goma o plástico en la parte extrema, dejando al descubierto el conductor. Esta operación, como es lógico, debe realizarse con tanta mayor rapidez, cuanto más intenso sea el trabajo del operario, llegando a ser el tiempo empleado realmente importante. Naturalmente, con los sis-

66464



temas manuales en uso para realizar dichas operaciones, no solamente es muy baja la productividad al perderse mucho tiempo, sino que incluso existe el peligro constante de cortar hilos del trenzado del conductor, y dejar el cable en malas condiciones.

5.

El presente Modelo resuelve de manera perfecta la cuestión expuesta anteriormente, ya que permite desfundar y cortar el conductor con una sola operación, de manera segura y eficaz, siendo adaptable a cualquier diámetro de conductor, siendo extraordinaria su rapidez de funcionamiento.

10.

Para su mejor comprensión, se adjunta, a título de ejemplo, un dibujo representativo de una herramienta realizada de acuerdo con el presente Modelo.

15.

Según el mismo, se compone esencialmente de los dos brazos -1- y -2-, articulados por el tornillo -3- sobre el cual pueden girar, presentando en el extremo sendos filos de corte compuestos de dos partes lisas -4- y -5-, entre las que existen las escotaduras -6-, en ángulo. Como es lógico, las partes lisas sirven propiamente para el corte del conductor, y las escotaduras -6- tienen como misión abrazar dicho conductor entre ellas, cortando el recubrimiento aislante y posibilitando el desfundado, pero sin dañar el conductor metálico. Para que esto pueda realizarse con seguridad para cualquier diámetro de conductor, el brazo -2- lleva la excéntrica -7- que puede fijarse por el tornillo -8-, la cual limita el acercamiento de ambos brazos de acuerdo con el diámetro del conductor con el que se está operando, graduándose cómodamente por el tornillo -8-:

20.

25.

30.

La herramienta va dotada de un resorte -9- que insertado en el eje -3-, tiende a mantener los dos brazos separados.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la herramienta anteriormente descrita, será variable a los efectos del presente Modelo.

66464



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Una herramienta para desfundar y cortar conductores eléctricos, caracterizada esencialmente por estar constituida por dos brazos articulados, cuyos extremos poseen sendos filos cortantes, compuesto cada uno de dos partes lisas entre las que queda comprendida otra en forma de escotadura angular, destinada ésta al desfundado del conductor y graduándose según el diámetro de éste mediante una excéntrica que lleva uno de los brazos, la cual limita el acercamiento de un brazo al otro.

15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

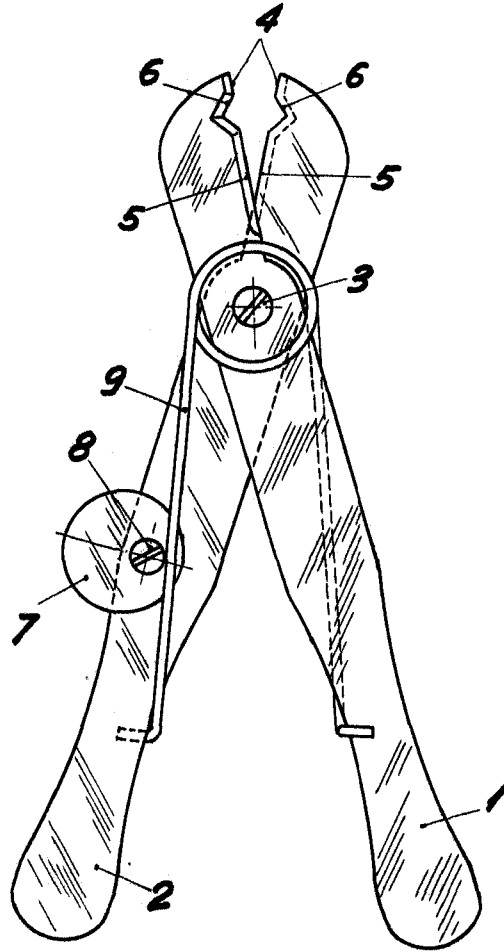
2.- "UNA HERRAMIENTA PARA DESFUNDAR Y CORTAR CONDUCTORES ELECTRICOS".

20. Consta la presente memoria de tres hojas, foliadas mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona, dieciseis de mayo de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A. de D. Antonio Chiva Baiges,

L. DURAN
P. P.



BARCELONA, 16 MAYO DE 1958

L. DURAN

P.R.

ESCALA VARIABLE