



75832

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

a favor de Don Luis TRIBÓ BONJOCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Inmaculada, 47, por "HERRAMIENTA PARA DESNUDAR CONDUCTORES ELÉCTRICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una herramienta para desnudar conductores eléctricos.

Resulta obvio recordar que para efectuar conexiones y empalmes de conductores eléctricos, ya sea entre sí o a clavijas, bases, etc., es preciso desnudar al conductor de su funda aislante. Esta operación no resulta sencilla, puesto que se corre el peligro de deteriorar al cable. En todo caso, el desnudado de conductores se realiza la mayor parte de las veces sin una herramienta adecuada.

5.

10.



28 AG

15832

5. Con el fin de subsanar las deficiencias expuestas, se ha ideado la herramienta objeto de la invención, constituida por una cuchilla curvada, con el filo en el borde cóncavo, cuyo extremo libre presenta un pequeño apéndice normal al plano de la cuchilla y que sobresale del extremo de la misma, constituyendo una guía y tope a la vez para el corte.

10. Se prevé, naturalmente, un mango para la manipulación de la cuchilla, que podrá ser sencilla o múltiple, con diversas curvaturas, a fin de adaptarse a conductores de diversos diámetros.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo:

La figura 1 es una vista en alzado lateral de la herramienta; y,

20. Las figuras 2 y 3 corresponde a sendas vistas en perspectiva de dos fases sucesivas del desnudado de un conductor.

25. La herramienta descrita está constituida en el aludido dibujo por tronco metálico -1-, del cual se prolongan dos cuchillas -2- y -3-, de distinta curvatura, y con su filo en los respectivos bordes cóncavos. En el extremo de ambas cuchillas -2- y -3-, van solidarizados sendos apéndices -4- y -5-, respectivamente normales al plano de las cuchillas y los cuales sobresalen por sus



75832

bordes, del extremo de las mismas. Completa la herramienta un mango, -6- que facilita su manipulación.

El modo de uso de la herramienta en cuestión, es muy simple, y se describe a continuación. Se hiende

5. el extremo de una de las cuchillas (en el dibujo la -2-) en el borde de la funda -a- del cable o cables -b-, de forma que el apéndice -4- quede entre aquellos cables -b- y la citada funda -a-. En esta posición se efectúa un corte longitudinal (figura 2), de longitud adecuada
10. al tramo de conductor que se desee desnudar. Hecha esta operación, se efectúa un giro de la cuchilla de 90°, manteniendo el apéndice en su posición intermedia entre la funda -a- y el cable -b-, procediendo entonces a efectuar el corte transversal, que desnudará definitivamente
15. al citado cable (figura 3).

Como puede observarse, el apéndice -2-, constituye un tope para la profundidad del corte, a fin de que no hiera al cable -b-. Asimismo actúa como guía en el giro de la cuchilla -2- al modificar en 90° el sentido del

20. corte.

Todo ello permite comprender que el desnudado del cable puede efectuarse con la máxima garantía de seguridad y rapidez, en contraste con los medios usuales hasta el presente.

25. La previsión de las dos cuchillas -2- y -3-, de distinta curvatura, permite que la herramienta pueda adaptarse a conductores de diversos diámetros, según se use una u otra.

75832

28



- Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos, número de cuchillas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.
- 5.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Herramienta para desnudar conductores eléctricos, que está constituida esencialmente por una cuchilla arqueada, con el filo en su borde cóncavo, en cuyo extremo queda previsto un apéndice, normal al plano de la cuchilla, cuyos bordes sobresalen de dicho extremo, constituyendo una guía para el corte.
15. 2. Herramienta para desnudar conductores eléctricos, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la cuchilla va montada en el extremo de un mango, que facilita su manipulación.
20. 3. Herramienta para desnudar conductores eléctricos, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza por el hecho de que la cuchilla presenta sectores arqueados de radios diversos, para adaptarse al trabajo sobre conductores de distintos calibres.



75832<sup>28</sup>

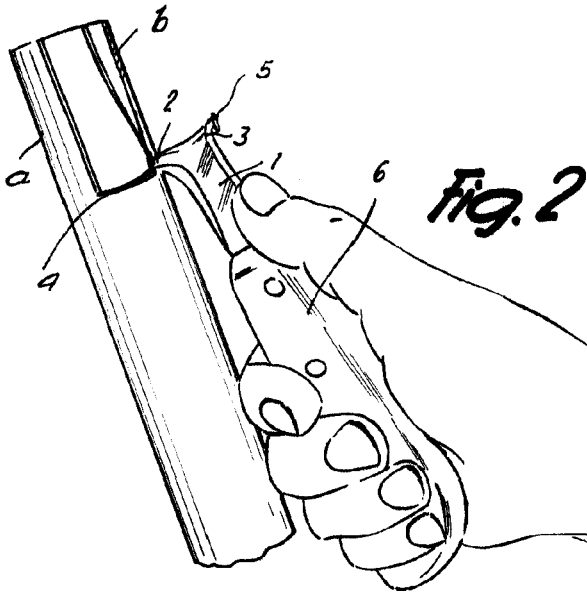
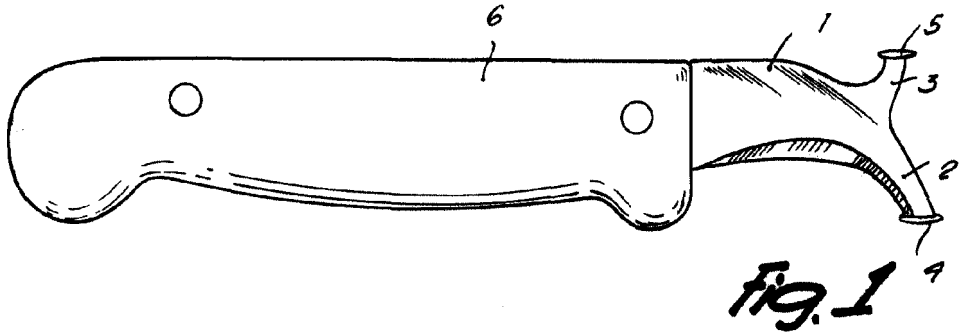
4. Herramienta para desnudar conductores eléctricos.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 28 de agosto de 1959.

Luis TRIBÓ BONJOCH

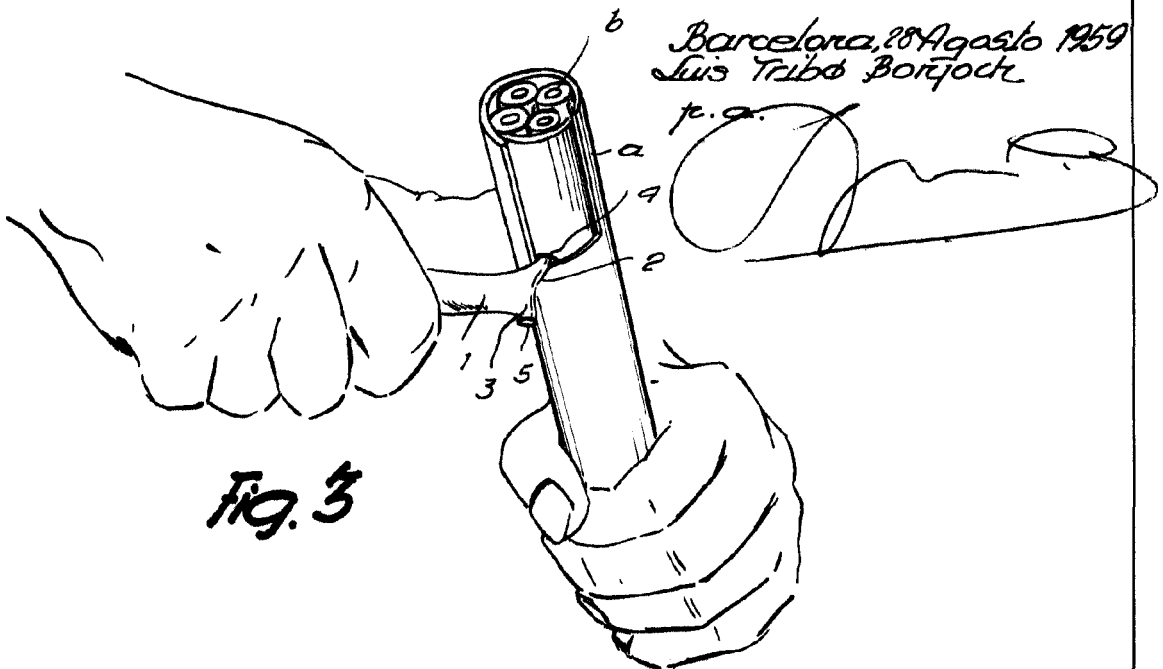
p.a.



28 AGO.



75832



Barcelona, 28 Agosto 1959  
Luis Tribo Bonjoch

p. a.

8008