

1958

P.- 16.657

GM 3422.

"Kabelschälwerkzeug"



MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

•64433

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

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

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de CARL LERUTH & CIE, entidad alemana, establecida
en Soerser Weg 6, Aquisgran, Alemania, por:

" UN UTIL PARA PELAR CABLES "

5 El presente invento se refiere a una herramienta para
pelar cables, con la cual, sin dañar los aislamientos de los
conductores del cable, se puede cortar y separar la camisa de
los cables y eliminar también por raspado el aislamiento de
los conductores.

10 La herramienta según el invento tiene un cuerpo metáli-
co que, por un extremo está provisto de un mango y, por el
otro, de una escotadura arqueada que se halla limitada por un
brazo romo en forma de dedo y por un brazo que remata en pun-
ta agura, formando un filo el borde de dicha escotadura desde



un punto distanciado del extremo del brazo romo hasta la punta del otro brazo teniendo la arista longitudinal exterior del brazo primeramente citado una escotadura arqueada concebida a modo de filo y formando la arista longitudinal exterior del otro brazo un filo recto.

En el dibujo adjunto se reproduce el objeto del invento a base de un ejemplo de ejecución. En él muestran:

Figura 1, la herramienta vista de lado.

Figura 2, una vista desde la izquierda de la figura 1.

Figura 3, una vista desde la derecha de la figura 1.

En un mango 1 que hace las veces de soporte, la herramienta tiene un cuerpo metálico 2 que tiene superficies 3 opuestas mutuamente por aplanamiento. El extremo libre de la herramienta está provisto de una escotadura arqueada 4, la cual está limitada por un dedo como 5 y por un brazo 7 que remata en punta aguda 6. Desde un punto por debajo del extremo del dedo 5 hasta la punta 6, el borde 8 de la escotadura 4 está hecho en forma de filo.

La arista longitudinal exterior 9 del cuerpo metálico 2 que conduce hacia el dedo 5 tiene una escotadura arqueada 10, cuyo borde forma asimismo un filo. La arista longitudinal opuesta 11 de dicho cuerpo metálico está concebida en forma de filo recto.

Para cortar un cable, se perfora la camisa de éste con la punta 6 y por la abertura hecha se introduce entonces el dedo 5, el cual se abre paso entre dos conductores del cable. A continuación se coloca la herramienta en tal posición inclinada con respecto al cable que al avanzar la misma en dirección hacia el extremo del cable se vaya rajando la camisa, de este, actuando aquí el mencionado dedo 5 de guía de la herra

• 64433



mienta sin que el aislamiento de algún conductor del cable sufra el menor daño. Una vez rajada la camisa se la puede cortar con el filo 11 en redonde alrededor del cable.

5 El aislamiento de los respectivos conductores del cable puede rasparse con el filo 10.

10 El aparato compuesto del mango 1 y del cuerpo metálico 2 puede estar provisto, para la protección de la herramienta cuando no sea usada, de una caperuza protectora encajable o ros cable y, eventualmente, con un soporte para correrlo sobre un objeto a los fines de sujeción. El cuerpo metálico puede estar también dispuesto en el mango de forma que bascule, y este último concebido asimismo de tal manera que exista la posibilidad de un plegado, lo mismo que un cortaplumas. También podría suprimirse el mango y aplicar la herramienta a una navaja
15 de bolsillo, de modo que, al no utilizarse, se la pueda girar a una posición en la que el filo 11 y la punta 6 queden en una posición que no pueda ocasionar ningún desperfecto en la ropa ni producir ninguna herida.

20 La herramienta de pelar cables facilita una rápida labor en la preparación de cables para hacer acometidas o empalmes eléctricos.

25 La presente solicitud que corresponde a la presentada en Suiza el 1 de Marzo de 1.957, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatutos sobre Propiedad Industrial.



•64433

NOTA

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España por VEINTE años, son los siguientes:

- 5 1ª.- Un útil para pelar cables, caracterizado porque tiene un cuerpo metálico provisto, por un extremo, de un mango y, por el otro, de una escotadura arqueada que está limitada por un brazo romo en forma de dedo y por otro brazo que remata en punto aguda, formando un filo el borde de dicha escotadura
- 10 desde un punto distanciado del extremo del brazo romo hasta la punta del otro brazo teniendo la arista longitudinal exterior del brazo citado en primer lugar una escotadura arqueada hecha a modo de filo y, formando la arista longitudinal exterior del otro brazo un filo recto.
- 15 2ª.- Un útil para pelar cables según reivindicación 1, caracterizado porque tiene una caperuza protectora prevista para cubrir el cuerpo metálico.
- 20 3ª.- Un útil para pelar cables según reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo metálico está sujeto en el mango con movimiento de basculación, y este último está concebido de manera que, al no usar aquélla, sirva de alojamiento al mencionado cuerpo.
- 25 4ª.- Un útil para pelar cables según reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo metálico está colocado, con movimiento basculante, en una navaja de bolsillo.

64433



52.- Un útil para pelar cables.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

5 Esta Memoria consta de cuatro hojas y la presente es-
critas a máquina por una sola cara.

Madrid, 26 FEB. 1958

P.A.

Alberto de Elzabert

Por el Sr. Elzabert

16657

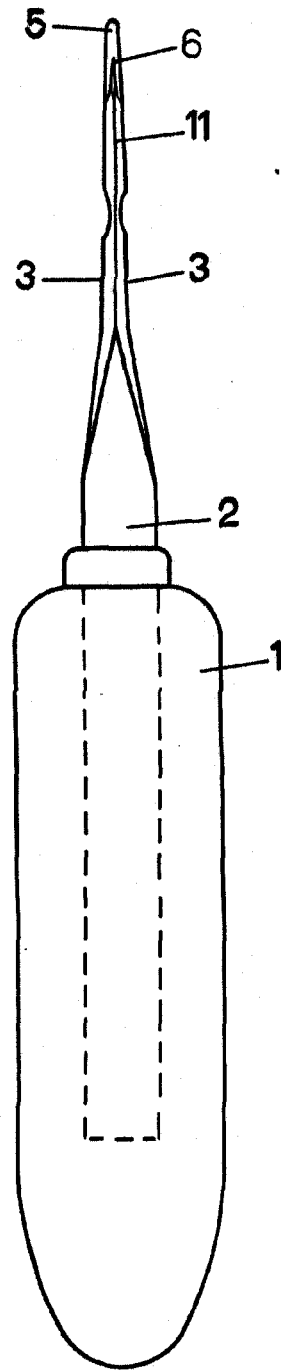
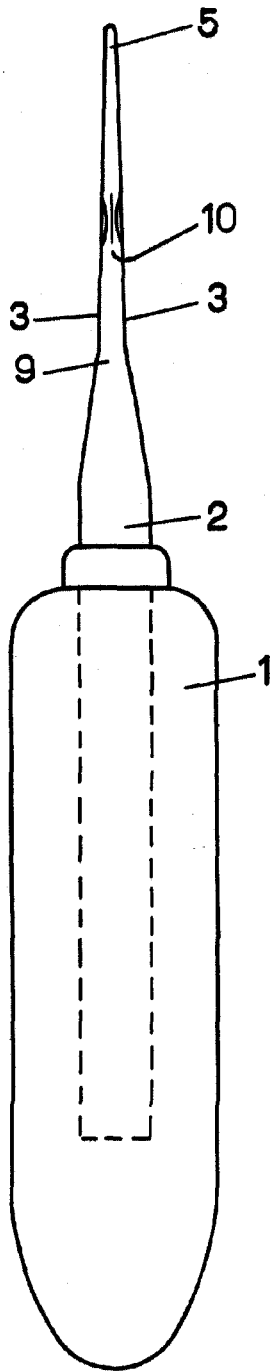
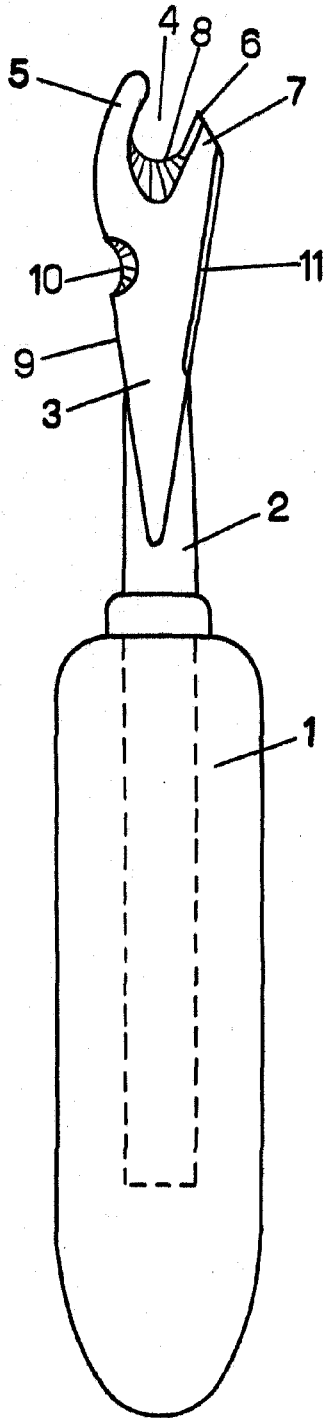
64433



Fig.1

Fig.2

Fig.3



ALBERTO DE LERUTH
[Signature]