



149938

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

a favor de Don Francisco GÓLARONS MARTÍNEZ y don José MÁRQUEZ DÍAZ, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle Viladomat, 83, por "CUCHILLA PARA PELADO DE CABLES MULTIFILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una cuchilla para pelado de cables multifilares, fácilmente adaptable a distintos gruesos.

5. El pelado de cables se viene haciendo con herramientas más o menos adecuadas pero que difícilmente se adaptan a gruesos considerables como lo son los de cables multifilares. En todo caso la manipulación de tales herramientas no resulta práctica y su uso es limitado.

10. Con el fin de subsanar las deficiencias expuestas se ha ideado la cuchilla para el pelado de cables mul-

12 JUN



5. tificares objeto de la invención, caracterizada porque comprende un mango en cuyo interior está montada la cuchilla propiamente dicha que sobresale por una abertura del extremo anterior del mango y está unida a un vástago que se apoya sobre un tornillo acoplado en el extremo opuesto del mango y que permite regular la posición de la cuchilla. El propio mango presenta montada una abrazadera situada frente al extremo anterior, destinada a presionar al cable que se pretende pelar, contra la cuchilla.

10. Esta abrazadera está montada en posición corrediza, solicitada elásticamente hacia su posición de trabajo y dotada de una inflexión angular para su manipulación.

Al propio tiempo se ha previsto que de la abrazadera sobresalga una hoja de cuchillo complementaria.

15. En el interior del mango se ha previsto un alojamiento para una cuchilla de recambio.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en planta de la cuchilla con el mango abierto; la figura 2 es una sección longitudinal; la figura 3 muestra en perspectiva la forma de uso de la cuchilla peladora, y la figura 4 es una vista en perspectiva del despiece.

25.

La cuchilla descrita consta en los aludidos dibujos de un mango formado por dos mitades -1-2- acople-

12 JUN



bles entre sí, dotadas de una abertura anterior -3- que se prolonga en un cuello interno -4-. Por dicha abertura sobresale una cuchilla -5- solidaria de la varilla -6- guiada en el cuello -4-. El extremo posterior de la varilla finaliza en una cabeza -7- que se apoya sobre un tornillo -8-, acoplado al extremo posterior del mango, mediante el cual puede regularse la posición de la cuchilla. Este tornillo se prolonga en una horquilla -8a- que mantiene a la cabeza -7- apoyada en la posición correcta, impidiendo un desplazamiento involuntario.

La valva -1- del mango presenta una abertura lateral -9- por la que sobresale una abrazadera -10- corrediza, en forma angular, situada frente a la cuchilla. Esta abrazadera presenta una inflexión saliente -11- destinada a facilitar su accionamiento y se prolonga en una pletina -12- que penetra en el interior del mango por la abertura -9-. La pletina está dotada de una aleta troquelada -13- en la que está unido el extremo de un resorte -14-, anclado por su extremo opuesto en un tetón interno -15-, de forma que mantiene a la abrazadera -10- en posición de trabajo, presionando al cable -16- que se desea pelar contra la cuchilla -5- (figura 3). Gracias al montaje deslizante de la abrazadera, pueden acoplarse a la misma cables de distintos gruesos, cortando la funda de los mismos en distintos sentidos, longitudinales, curvados etc.

Esta abrazadera se prolonga en la hoja de un cuchillo-17- complementario. En el interior del mango se



ha previsto un alojamiento -18- receptor de una cuchilla -5- de repuesto, con la correspondiente varilla -6-.

5. La cuchilla descrita tiene un campo de aplicación muy amplio. En primer lugar la posibilidad de graduar la salida de la cuchilla -5-, gracias al tornillo -8-, permite ajustar la cuchilla para que realice el corte de la funda del cable a la profundidad exacta. Al propio tiempo, el montaje deslizante de la abrazadera y su presión constante contra el cable mientras se está pelando, permiten aplicar la cuchilla a cables de distintos gruesos y realizar el pelado uniforme sin riesgo de cortar el conductor interno.

10. La herramienta está completada por la presencia del cuchillo complementario -17-, de aplicaciones múltiples.

15. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que la integran, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

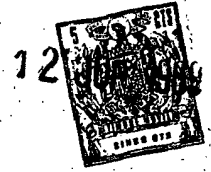
20.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Cuchilla para pelado de cables multifilares, caracterizada esencialmente por el hecho de que consta de un mango en cuyo interior está montada en posición corrediza una varilla apoyada por un extremo sobre un tornillo de regulación, mientras que en el opuesto presenta la cuchilla propiamente dicha que sobresale al exterior por una abertura frontal del mango, frente a la cual queda situada una abrazadera desplazable y solicitada elásticamente hacia su posición de trabajo en la que presiona al cable a pelar contra la cuchilla saliente.
10. 2. Cuchilla para pelado de cables multifilares, según la reivindicación 1, caracterizada esencialmente porque la abrazadera presente unida la hoja de un cuchillo complementario.
15. 3. Cuchilla para pelado de cables multifilares, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada esencialmente porque la abrazadera se prolonga en una platina que penetra en el interior del mango, dotada de una pestaña troquelada para la fijación de un resorte que tiende a mantenerla en posición de trabajo mientras que antes de penetrar en el interior del mango forma un acodamiento para facilitar su manipulación.
20. 4. Cuchilla para pelado de cables multifilares, según la reivindicación 1, caracterizada esencial-
- 25.



mente por el hecho de que en el interior del mango existe un compartimiento para alojar a una cuchilla de recambio.

5. Cuchilla para pelado de cables multifilares.

La presente memoria consta de seis hojas folia-

5. das escritas por una sola cara.

Barcelona, 12 de junio 1969

Francisco GOLARONS MARTÍNEZ
José MÁRQUEZ DÍAZ

p.a.

D. FRANCISCO GOLARONS MARTÍNEZ
D. JOSÉ MÁRQUEZ DÍAZ

DOS HOJAS
HOJA N.º 1



FIG. 1

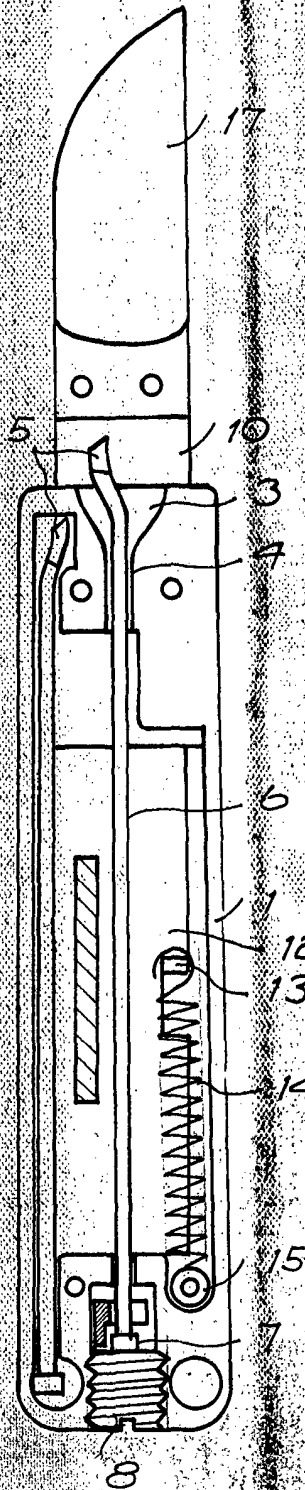


FIG. 2

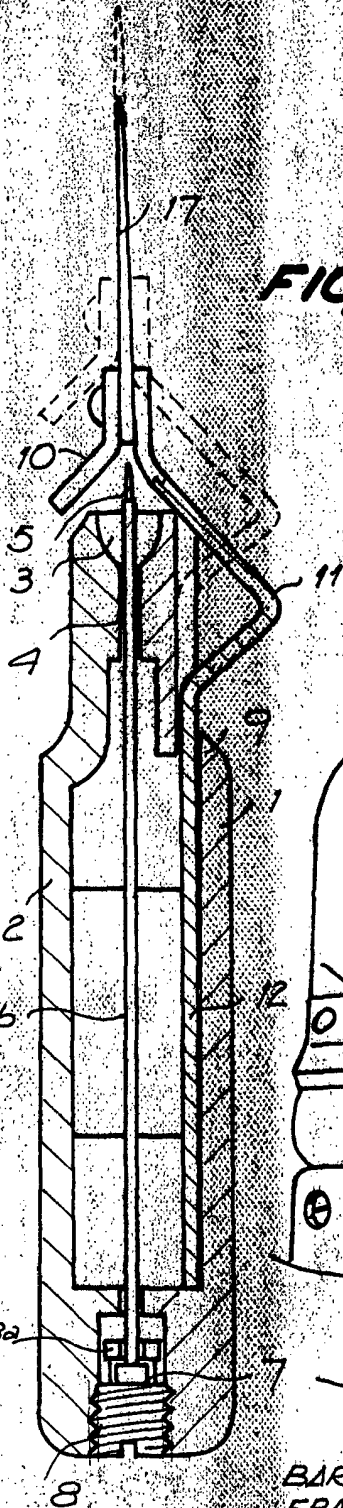
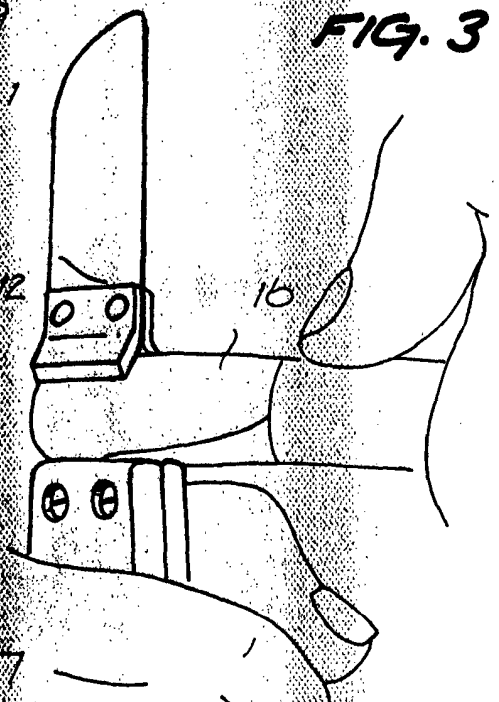


FIG. 3



17646/2

BARCELONA, 12 JUN. 1969
FRANCISCO GOLARONS MARTÍNEZ
JOSÉ MÁRQUEZ DÍAZ
PA.

D. FRANCISCO GOLARONS MARTÍNEZ
D. JOSÉ MARQUEZ DÍAZ

U

DOS HOJAS
HOJA N.º 2

17646/2

