



- E FEB.

78876.

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

por VEINTE AÑOS

a favor de la compañía mercantil española " FABRICA ELECTROTECNICA JOSA, S.A. " , domiciliada en Barcelona, Travesera, número 303, p o r :

"UNA TENAZA PARA PELAR CABLES".

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

1 El presente Modelo de Utilidad hace referencia -según
se indica en su título- a una tenaza para pelar cables. La
característica primordial de la referida tenaza es su abso-
luta sencillez, tanto de construcción como de manejo. La
5 tal tenaza, en efecto, se constituye simplemente a base
de dos ramas o láminas metálicas, simétricas, convenientemente
dobladas, encaradas y solidarizadas rígidamente por una
extremidad, y con sus respectivas extremidades libres,
paralelas y enfrentadas, dotadas de una tendencia
10 elásticas a separarse. Estas extremidades libres aparecen
cortadas a bisel, constituyendo sendas cuchillas, y pre-



1 78878 FEB

sentan una serie de escotaduras coincidentes de distintos tamaños, correspondientes a los diferentes diámetros que suelen adoptar los cables normalmente utilizados en las instalaciones de tipo doméstico. Se comprende que para pelar un cable cualesquiera, se deberá situarlo entre las dos cuchillas de la tenaza, enfrentarlo con las semiescotaduras correspondientes a su diámetro, bastando en esta posición, apretar los dos brazos de la tenaza para cortar la envoltura aislante del cable, y tirar de éste, manteniendo apretadas aquéllas, para que la dicha envolvente se desprenda con toda facilidad.

Es, pues, evidente que el dispositivo descrito no puede resultar ni mas sencillo ni mas económico, a pesar de lo cual presenta una absoluta eficacia. De otra parte -y ello constituye también una importante ventaja- el conjunto del dispositivo alcanza un peso realmente mínimo, de manera que puede ser manejado y transportado con toda facilidad por el instalador. A este efecto, además, preferentemente, se dispondrá una argolla o similar en la parte superior de la tenaza, de manera que el instalador pueda sostenerla continuamente, suspendiéndola, por ejemplo, de su dedo meñique, con lo que tendrá la tenaza continuamente a mano, sin que la misma le estorbe en absoluto durante su trabajo.

Con el fin de aclarar cuanto queda expuesto, se acompaña con la presente Memoria Descriptiva una lámina de dibujos, en los que, de manera esquemática y sin carácter limitativo de ninguna clase, se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica de la tenaza que se registra.

En los referidos dibujos, las figuras 1 y 2 son sendas vistas alzadas del conjunto de la tenaza, a 90° una de otra, y la figura 3 es una vista inferior en planta, mos-



72870-0 FEB

trando la disposición de las cuchillas.

Refiriéndonos, pues, a los tales dibujos, el conjunto de la tenaza comprende dos brazos o ramas 1-1', simétricos, constituidos de plancha metálica de espesor adecuado, preferentemente fleje de acero. Estos dos brazos se hallan encarados y solidarizados rígidamente, por ejemplo, mediante remaches 2, por una de sus extremidades. Preferentemente, con los propios remaches 2 se fijará la argolla superior 3, destinada a facilitar el manejo del conjunto en la forma antes indicada. Los brazos 1-1' dichos aparecen doblados en cualquier forma adecuada, de manera que sus extremidades libres 4-4' quedan enfrentadas y presenten una cierta tendencia elástica a separarse. Finalmente, las dichas extremidades 4-4', aparecen cortadas a bisel de manera que se constituyan dos líneas de corte dispuestas para coincidir, y presentan sendas series de escotaduras 5, correspondientes, de tamaños adecuados para que cada par de las mismas se ajuste a uno de los diámetros corrientes de conductor.

Por lo demás, y según es lógico, en la realización práctica de la tenaza que ha quedado descrita, cabrá introducir cuantas variaciones no afecten a lo que constituye la esencialidad de la misma.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Una tenaza para pelar cables, caracterizada por comprender dos ramas o brazos metálicos simétricos, rígidamente solidarizados por una extremidad y con sus extremidades libres enfrentadas, conformando sendas líneas de corte dispuestas para coincidir, y dotadas de una cierta tendencia elástica a separarse; disponiéndose en estas líneas de corte, escotaduras coincidentes de distintos tamaños,



78876-6 FEB

aproximadamente correspondientes a los diversos diámetros de cables a pelar.

5 2 - Una tenaza para pelar cables, según reivindicación anterior, caracterizada porque a la zona de unión de los dos brazos que componen la tenaza se solidariza una argolla, destinada a facilitar el transporte y manejo de la misma.

3 - Una tenaza para pelar cables.

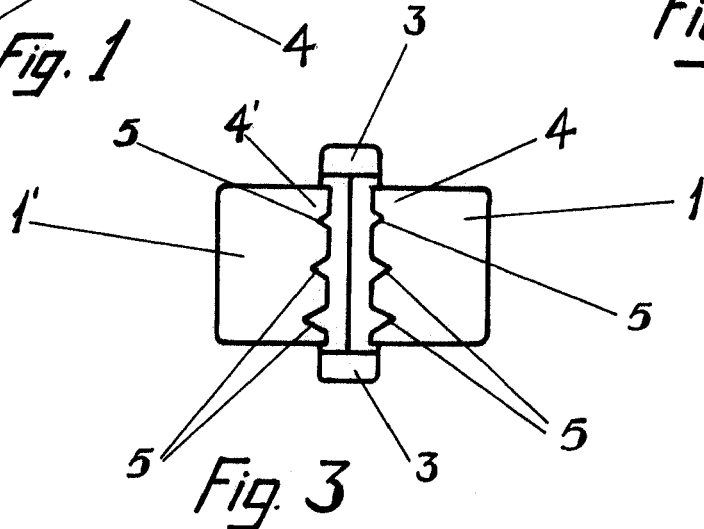
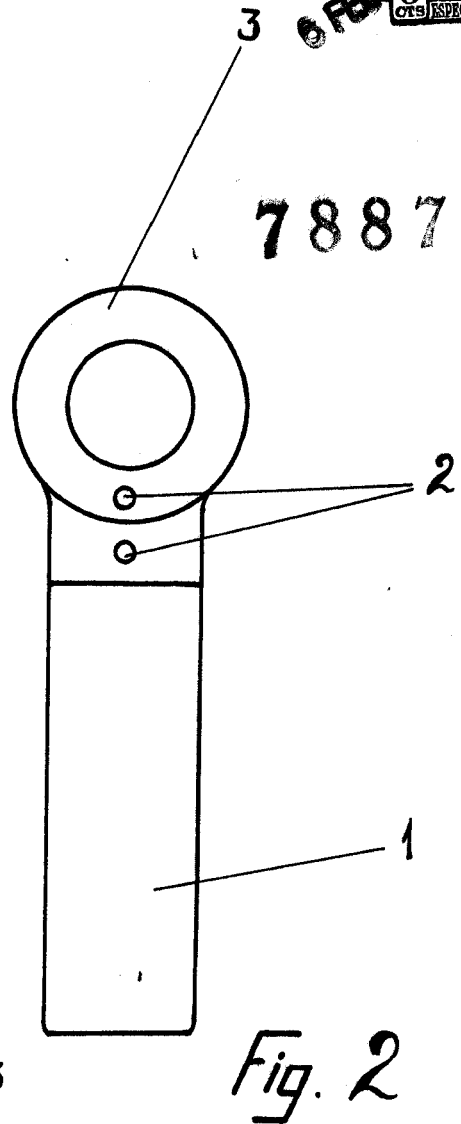
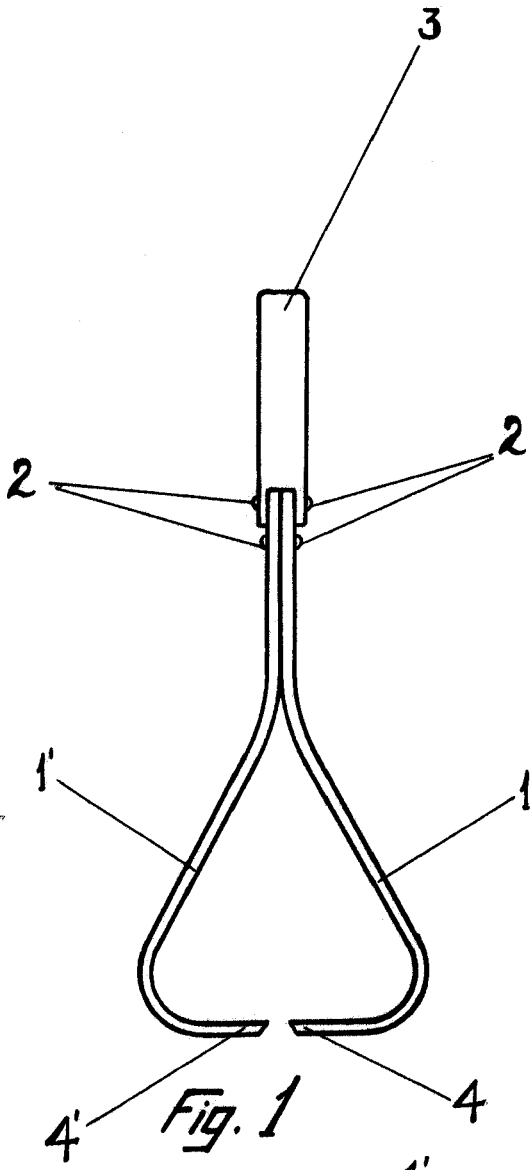
Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas nuemradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, 6 Febrero 1960.
P.A.

LEGISLACION DEL RIO CUYA
R. P.



78876



Barcelona 6 Febrero 1960

RA. *[Handwritten signature]*