



1959

73617

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. José Luis LOPEZ Linares, de nacionalidad española, domiciliado en ORTUUELLA (Vizcaya), Gral. Franco 7,

por:

" TENAZA AUTOMATICA PARA PELAR CABLES"

5 La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a una original herramienta para pelar cables conductores, de diferentes secciones, por cuyo objeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial a fin de garantizar a favor del recurrente su derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España y posesiones.



A continuación se hará una descripción completa de la aludida herramienta, con referencia a los planos que se acompañan en los cuales se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus características esenciales.

En dichos dibujos, la figura única ilustra una vista de conjunto de la herramienta, pudiéndose distinguir claramente sus diferentes partes y elementos integrantes y su disposición combinada.

Según el ejemplo de ejecución representado, la tenaza automática preconizada está integrada por dos quijadas (13) articuladas en un centro de giro(9) y provistas, ambas solidariamente, de unas armaduras a modo de aletas paralelas (7-8) que protegen el juego giratorio de las palancas accionadas(12) sobre sus ejes(A) cuyas palancas están presionadas por un resorte de extensión(11) que tiende a mantenerlas en posición de máxima apertura.

Una de dichas quijadas está dotada de unas mordazas para sujetar el cable(2-3) y la otra quijada consta de unas cuchillas(4-5) provistas de diferentes bocas de las cuales se utiliza la que mejor convenga con arreglo a la sección del cable(14), propiamente dicho; la función de estas cuchillas es la de seccionar la funda aislante del cable sin cortar ningún hilo conductor.

Las mencionadas mordazas(2-3) y cuchillas(4-5) están provistas de un juego de articulaciones (A) mediante bielas(6) que actúan a través de unas ranuras(B) de las quijadas, constituyendo medios móviles que actúan sincronizados con el juego de palancas accionadoras de manera que, al comenzar el aprieto de éstas, se produce el aprisionamiento



MAY. 1959

73617

del cable y corte de su capa aislante encontrándose las qui-
jadas en su posición más próxima y al continuar la presión
en las palancas se van separando ambas quijadas hasta lle-
gar a una distancia del orden de los 40 mm, obteniéndose así
40 la separación de los extremos seccionados del aislante y de-
jando descarnado el cable.

Por el contrario, al aflojarse la presión de las
palancas las quijadas vuelven a aproximarse por la acción
45 de un escape de palanca y el efecto recuperador del resorte
(11). Entonces queda liberado el cable y dispuesta la herra-
mienta para operaciones sucesivas.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser va-
riables y, en general, cuanto sea accesorio y secundario,
50 siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad
del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria
son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose
tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

55 El MODELO DE UTILIDAD, que se solicita recaerá
sobre las particularidades características de las siguien-
tes reivindicaciones:



Y. 1959

73617

60 1ª.- Tenaza automática para pelar cables, caracteri-
zada por comprender dos quijadas articuladas sobre un centro
de giro , provistas ambas solidariamente de unas aletas para-
lelas que protegen el juego giratorio de las palancas acciona-
doras las cuales están presionadas por un resorte de extensión
que tiende a mantenerlas en posición de máxima apertura.

65 2ª.- Tenaza según la reivindicación primera caracte-
rizada porque una de dichas quijadas consta de unas mordazas
para sujetar el cable, en tanto que la otra quijada consta de
unas cuchillas con distintas bocas para utilizar conforme sea
la sección del cable y cuya función es seccionar la funda ais-
lante sin dañar al conductor.

70 3ª.- Teneza según las reivindicaciones anteriores, ca-
racterizada porque las citadas mordazas y cuchillas están pro-
vistas de medios móviles que actúan sincronizados con el juego
de palancas accionadoras de manera que, al comenzar el aprieto
el cable queda aprisionado y cortada su capa aislante, con las
75 quijadas en su posición más próxima, las cuales van separándose
al continuar la presión, obteniéndose así la separación de los
extremos seccionados del aislante y dejando el cable descarna-
do en cierta longitud.

80 4ª.- Tenaza conforme a las reivindicaciones anteriores
caracterizada porque la liberación del cable se produce median-
te la acción de un escape de palanca y el efecto recuperador
del referido resorte al aflojarse la presión ejercida en las
palancas, quedando entonces la herramienta dispuesta para las
operaciones sucesivas.

5ª.- TENAZA AUTOMATICA PARA PELAR CABLES.-

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria



1959

73617

que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

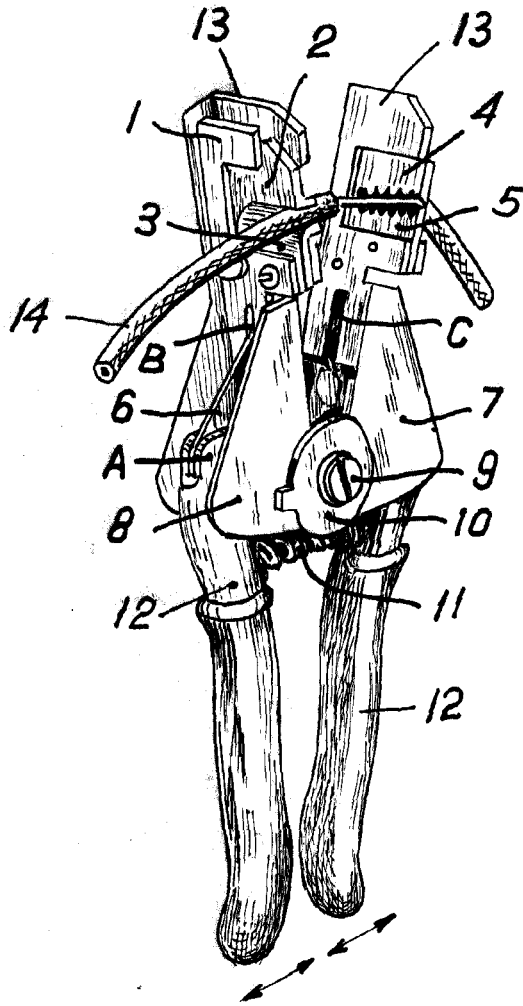
Madrid, 12 Mayo de 1.959

Por autorización del interesado.

Modesto Polo
[Signature]



736 17



Madrid. 12 MAY. 1959

ESCALA VARIABLE

Modesto Polo