

10516



10516

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A
FAVOR DE DON LUDOVICO MORLON BARBE, RESIDENTE EN VIGO
(ESPIÑEIRO)

s o b r e :

"PINZA PORTA-ELECTRODOS PARA SOLDADURA ELECTRICA, DE PE-
QUEÑOS DIAMETROS"

El objeto de esta pinza es el poder prender
los electrodos de pequeño diámetro para efectuar solda-
duras eléctricas, sin necesidad de que el operador ten-
ga que desprenderse de las pinzas para poder tomar el
5 - electrodo al iniciar la operación de soldadura, y dejar
la pinza libre cuando el electrodo se haya consumido, sien-
do a la vez un modelo sencillo y sumamente liviano, no -
cansando el pulso del operador.

La pinza consiste, como indica el dibujo que se ad-
10 - junta, en un tubo, por el interior del cual está alojado



un pequeño vástago (1) que accionado por la palanca (2) al apretar, el operador el puño (3) que lleva una funda de materia aisladora, lo hace avanzar, obturando el agujero que se encuentra en el extremo del tubo, pero como

5 - en este agujero se introduce el electrodo, queda éste aprisionado por la presión que se ejerce por medio de la palanca (2).

A continuación de este tubo, sale otro tubo (4) que haciendo las veces de conductor de la energía eléctrica,

10 - es, a la vez, mango de la pinza, llevando en el extremo una funda protectora (5) de materia aislante.

NOTA

En resumen; el presente Modelo de Utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15 - 1 - Pinza porta-electrodos para soldadura eléctrica de pequeños diámetros, caracterizada por un tubo en el interior del cual se aloja un pequeño vástago, que está accionado por una palanca, al apretar el operador, el correspondiente puño guarnecido de una funda de materia ais-

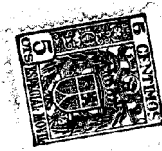
20 - ladora.

2 - Pinza, según la reivindicación anterior, caracterizada porque se obtura el agujero que se encuentra al extremo del tubo, donde se introduce el electrodo, quedando éste aprisionado por la presión que se ejerce por medio

25 - de la palanca cuando el operador lo hace avanzar.

3 - Pinza, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada, porque se establece otro tubo, que haciendo las veces de conductor de energía eléctrica, es, a la vez, mango de la pinza, llevando también en su extremo, un guar-

30 - necido o funda protectora de material aislante.



10516

4 - "Pinza porta-electrodos para soldadura eléctrica, de pequeños diámetros"

Según queda descrito en la presente memoria, que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara 5 - y dibujos".

Madrid, 12 de Septiembre de 1.944.

Francisco Javier Plaza

