

L 74677



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

por "MANGOS AISLANTES PARA PINZAS DE TOMA DE CORRIENTE", a favor de Don JOSE POCH BUNDO, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle Valencia, núm. 205.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a unos mangos aislantes para pinzas de toma de corriente.

- Sabido es que en conexiones de tipo provisional y para preparaciones eléctricas se usan pinzas de toma de corriente las cuales se fijan a un conductor, presentando ellas asimismo una salida de corriente. Esta conexión mediante pinza por ser de tipo rudimentario y para permitir el paso de la corriente las pinzas son metálicas, sin embargo no llevan ningún aditamento para evitar el paso de la corriente hacia el usuario de las mismas que manipula con ellas.
- 5.
- 10.



5. En algunos casos, y por ser la corriente de una cierta tensión resulta molesta para el usuario, por lo que se ha previsto unos mangos adicionales a las pinzas, constituidos en material dieléctrico, preferiblemente plástico, los cuales en forma de cápsula encierran los extremos de la pinza sobre los que actúa el usuario, presentando el mango correspondiente a uno de los extremos el correspondiente orificio para el paso del hilo conductor.

10. Las empuñaduras de que se proveen estas pinzas tienen pues las características por ser dieléctricas de no dejar pasar la corriente y además de mejorar la manipulación de las mismas pues por el tipo de material este aunque se manipule con las mismas mojadas permite la fácil sujeción sin posibles rebales de la misma.

15. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

20. La figura 1, muestra vista lateralmente una pinza con los mangos acoplados, seccionados para poder observar su constitución.

La figura 2, muestra visto en planta el mango con el orificio de paso para el hilo conductor.

25. La figura 3, muestra visto en planta el mango ciego.

30. Haciendo referencia a las figuras, es de observar, que sobre unas pinzas y en uno de los extremos de sus brazos se coloca un mango 1 en forma de cápsula 7, donde se aloja dicho extremo, presentando en su embocadura el mango una entalla longitudinal 5, para mejorar la introducción del extremo



74677

de la pinza.

5. El otro mango 2, presenta una oquedad 6 donde aloja el extremo de la pinza y en su embocadura una entalla longitudinal 4 para mejorar la introducción de dicho extremo de pinza, la cual presenta unido al mismo un conductor eléctrico, que sale al exterior por el fondo del mango que presenta el orificio pasante 3.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

20. 1. Mangos aislantes para pinzas de toma de corriente, de material dieléctrico, que se caracterizan, por constituir dos cápsulas en las que se introducen los extremos de los brazos de accionamiento de la pinza, presentando en su embocadura una entalla longitudinal para mejorar la introducción del extremo de la pinza.

25. 2. Mangos, según la anterior reivindicación, en el que uno de ellos presenta un orificio en su fondo para el paso del conductor eléctrico, fijo en el extremo correspon-



74677 27

diente de la pinza.

3. Mangos aislantes para pinzas de toma de corriente.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y una lámina de dibujos.

Madrid, a 27 JUN. 1959

DON JOSE POCH BUNDO

p.a.

JOSÉ ISERN MEXALLER  
P. R.

74677



Fig. 1

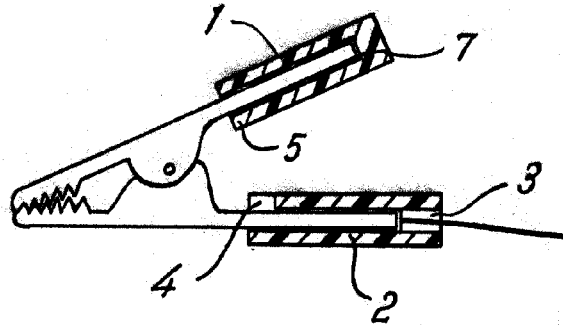


Fig. 2

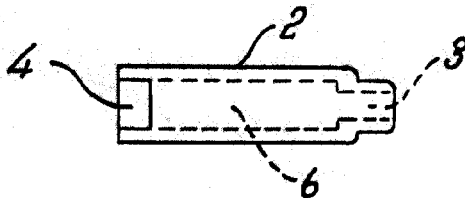
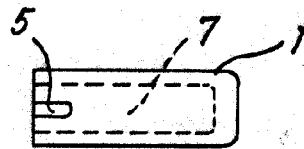


Fig. 3



Madrid, 27 JUN. 1959  
Jaime Isern

p.p.