

17 MAY



81146

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

a favor de Don LUIS TRIBO BONJOCH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Inmaculada, 47, por "MORDAZA DE DOBLE MANDIBULA PARA CORRIENTES INTENSAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una mordaza de doble mandíbula para cables de alta intensidad, mediante la cual se consiguen varias e importantes ventajas prácticas con relación a las ejecuciones del mercado.

5.

Es conocido ya en las mordazas de esta clase provistas de una base combinada con cabezas de tornillo el ajustar la placa inferior debajo de la bóveda de la mandíbula superior y el dotar a una de las caras laterales o a ambas con molduras que sirven de topes

10.



81146
17 MAY

para las cabezas de los tornillos, a fin de asegurar la posición de los mismos durante la fijación de las tuercas e impedir el giro de aquéllos, para facilitar de este modo el montaje.

5. La presente invención se refiere a una mordaza de doble mandíbula destinada a cables para corrientes intensas y dotada de una base con cabezas roscadas, mordaza a la que se le encomienda la misma función antes indicada pero que presenta la ventaja de resultar de construcción más simple.
- 10.

La novedad radica en el hecho de que la base está dotada de ranuras que se derivan de los orificios de los pernos, mientras que los tornillos de aprisionamiento poseen, en la cara inferior de sus cabezas, unos salientes que se introducen en las citadas ranuras.

15.

Con ello se consigue, respecto a las ejecuciones conocidas hasta la fecha, la ventaja de que la placa de base no posee prominencias en las que pueda acumularse el agua de lluvia o de nieve, conservando, por el contrario, la aludida base su superficie lisa.

20.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de ejecución de una mordaza de las características apuntadas.

25.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado lateral de la referida mordaza; la figura 2 corresponde a una planta de la figura anterior; y la fi-

17 MAY, 1968



81146

Figura 3 es una sección transversal de la mordaza en cuestión.

Esta mordaza, que se destina a cables para corrientes intensas y que puede presentar la estructura

5. de una mordaza de derivación, consta, como es usual, de una mandíbula superior -1- y de otra inferior -2-, de las cuales la primera posee el normal arqueamiento con ranura en forma de segmento para permitir el ajuste de las dos mandíbulas de acuerdo con las diferentes secciones de los conductores.
- 10.

Con -3- se indica la placa de base, la cual, según la invención se halla dotada de ranuras -4-, que se derivan de los orificios -5-, destinados a los pernos -8-.

15. En el ejemplo representado, cada orificio -5- se halla provisto de dos ranuras -4-, opuestamente situada, pero debe observarse que, por ejemplo en los tipos de mordazas pequeñas, sería suficiente una única ranura, mientras que en las mordazas mayores pueden preverse más de dos ranuras, colocadas éstas entonces en forma de estrella.
- 20.

Debajo de las cabezas -6- de los tornillos aparecen los talones o salientes -7-, cuyo número, forma y situación se ajustan a las ranuras -4-. Como se desprende de la figura 2, estos salientes -7- van colocados uno opuesto al otro y penetran, al atornillar los pernos fileteados -8-, en las ranuras -4-, impidiendo, al proceder al apriete de las tuercas, la rotación de

25.



8 1 1 4 6

los mencionados pernos fileteados.

Este afianzamiento posee además la ventaja de que las cabezas roscadas -6- pueden presentar cualquier forma adecuada, es decir que pueden ser no hexagonales sino redondas.

5.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de la mordaza concebida de acuerdo con lo expuesto, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Mordaza de doble mandíbula para corrientes intensas del tipo que comprende una base combinada con cabezas de tornillo, que se caracteriza por el hecho de que la citada base está dotada de ranuras que se derivan de los orificios de los pernos, mientras que los tornillos de aprisionamiento poseen en la cara inferior de sus cabezas, unos salientes que se introducen en las aludidas ranuras.

20.

2. Mordaza de doble mandíbula para corrientes intensas, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que de cada orificio para el

17 MAY.



81146

perno de la base se derivan dos ranuras situadas opues-
ta la una de la otra, presentando los tornillos apri-
sionadores unos salientes ajustados a dicha disposición.

3. Mordaza de doble mandíbula para corrientes
5. intensas.

La presente memoria descriptiva consta de cinco
hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 17 de mayo de 1960.

Luis TRIBO BONJOCH

p. a.



81146

Fig. 1

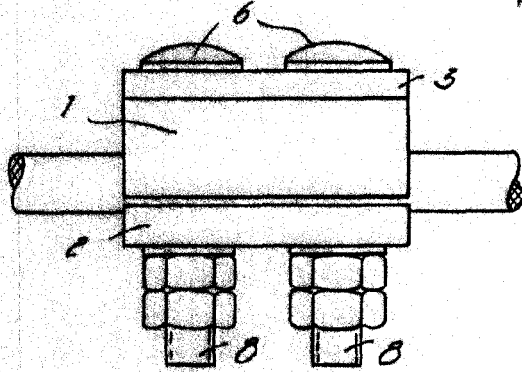


Fig. 2

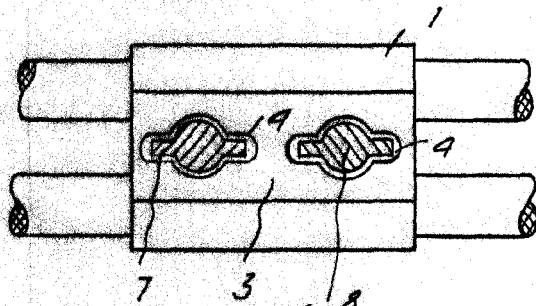
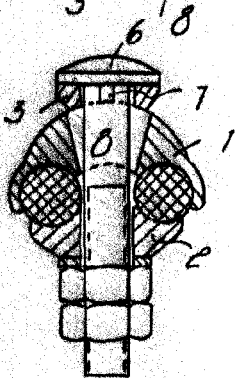


Fig. 3



Barcelona, 17 Mayo 1960
Luis Tribo Borjoch
p.a.

169