



117904

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

a favor de Don Juan CASTELLÓ BONET, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Lepanto, 344, por "TERMINAL PARA BATERIAS DE ACUMULADORES ELÉCTRICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención concierne a un terminal para baterías de acumuladores eléctricos el cual presenta la importante ventaja sobre los elementos de conexión usuales de que facilita extraordinariamente la operación encaminada a dicha conexión y la asegura totalmente.

5.

El terminal objeto de este modelo de utilidad presenta como características fundamentales las de estar formado por una monopieza laminar metálica estampada que comprende una abrazadera cónica provista de dos orejas portadoras de un tornillo de apriete, una de cuyas orejas está cur-

10.

117904

19 NOV



vada en forma tubular constituyendo su casquillo destinado a la inserción del oportuno conductor y apto para la fijación del mismo con ayuda de soldadura o medios equivalentes.

5. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

10. En tales dibujos, la figura 1 es una vista en planta del terminal y las figuras 2 y 3 lo muestran en dos proyecciones ortogonales.

15. El terminal para baterías de acumuladores eléctricos a que se refiere este modelo de utilidad está determinado por una pieza única laminar de naturaleza metálica apropiada y estampada de manera que forma una abrazadera cónica y partida -1- poseedora de dos orejas -2- y -3-. Estas orejas tienen en sus bordes longitudinales respectivos nervios -4- que les confieren elevada resistencia, presentando las propias orejas sendos orificios -5- y -6- para la colocación de un tornillo -7- mediante el que se cierra y aprieta debidamente la abrazadera en cuestión, que es especialmente apta para ser fijada al borne de que se trate de la batería.

20. La oreja -3- presenta una prolongación tubular -8- partida en la que puede ser introducido el correspondiente extremo del conductor eléctrico, que es ulteriormente sujeto a dicha prolongación con auxilio de una soldadura o de otros medios convenientes, efectuándose así

-3 -
117904

19 NOV.



la conexión del aludido conductor.'

5. Como es de ver por lo expuesto la conexión mediante el presente terminal no requiere operaciones complicadas, sino todo lo contrario, pues simplifica las necesarias con los elementos de conexiones conocidos. Además de ello, la conexión obtenida es muy segura, también con ventaja respecto a las conexiones efectuadas con los medios empleados actualmente.

10. A pesar de todo ello, y como se aprecia claramente, el terminal presenta una constitución extremadamente sencilla, lo que permite su rápida fabricación, que, por ello, puede ser realizada en condiciones económicas muy ventajosas.

15. Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorios empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Terminal para baterías de acumuladores eléctricos, caracterizado esencialmente por estar constituido

117904

1965



por una monopieza laminar metálica estampada de manera que constituye una abrazadera cónica y partida, dotada de dos orejas portadoras de nervios longitudinales bordeantes de refuerzo y receptoras de un tornillo de apriete, cuya abrazadera es sujetable al correspondiente borne de la batería, presentando una de dichas orejas una prolongación tubular partida longitudinalmente a modo de casquillo receptor del extremo de un conductor eléctrico.

5.

2. Terminal para baterías de acumuladores eléctricos.

10.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 19 de noviembre de 1965.

Juan CASTELLÓ BONET

p.a. I. PONTI

P.P.

117904



Fig. 1

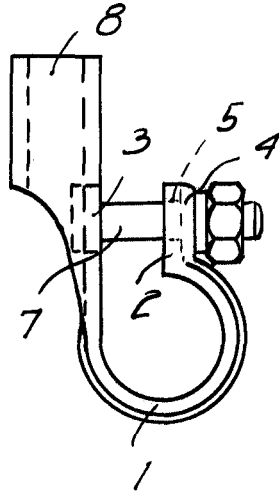


Fig. 2

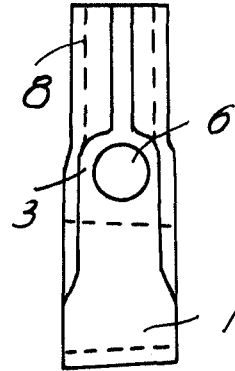
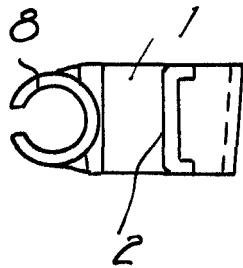


Fig. 3



19 NOV 1911

Barcelona,
Juan Castelló Bonet
pa. I. PONTI
P.P.

13150