

117905



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

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

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un terminal para baterías de acumuladores eléctricos, el cual gracias a sus especiales características constructivas aporta resultados altamente positivos.

5. Concurriendo a sus ventajosos efectos, el terminal en cuestión se particulariza por estar constituido por una pieza laminar curvada formando una abrazadera cónica anular, partida, provista de dos orejas para un tornillo de apriete y apta para ser fijada al correspondiente borne de la batería. Una de dichas orejas tiene dos prolonga-
- 10.

117905⁻²⁻



5. ciones o aletas laterales, orientadas a 90° una respecto de la otra y poseedoras de una zona acanalada intermedia, así como de dos orificios, unos de los cuales es apto para el enganche amovible de una brida provista de una parte acanalada complementaria con la de la aleta para formar una abrazadera receptora de un tornillo de apriete colocado en el otro orificio de la aleta y en uno provisto en la brida amovible, cuya abrazadera se destina a la conexión del conductor eléctrico. Gracias a dicha brida se pueden, pues formar selectivamente dos abrazaderas de conexión, una en cada una de las dos aletas, que resultan orientadas a 90° una con relación a la otra, permitiendo ello conectar conductores en las direcciones correspondientes, lo cual facilita notablemente las operaciones de conexión que, como es sabido, son en ocasiones muy engorrosas, en lugares en que existen dificultades para la extracción del bloque.

Además, la especial estructuración de este terminal permite su adaptación indistinta sobre las dos bornas negativa o positiva de la batería.

20. 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.

25. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta del terminal, y las figuras 2 y 3 son sendas proyecciones octogonales del mismo.

El terminal ilustrado consiste en una pieza laminar metálica, por ejemplo de latón o acero inoxidable, que

117905



5. comprende una abrazadera anular partida -1- poseedora de dos orejas -2- y -3- provistas en sus bordes de sendos nervios -4- que proporcionan notable resistencia a tal abrazadera, la cual queda completada con un tornillo de apriete -5- que se dispone pasante por dos orificios -6- y -7- previstos respectivamente en las orejas -2- y -3-.

10. La referida abrazadera, que es apta para adaptarse al correspondiente borne de la batería, está provista de dos aletas laterales -8- y -9-, situadas en la oreja -3- a 90° la una respecto de la otra y dotadas de dos orificios extremos -10- y -11- y de una inflexión acanalada intermedia -12-. Cons estas aletas se puede combinar una brida que presenta una porción extrema en gancho -13-, acoplable en el orificio -10-, y una parte intermedia arqueada -14- que, enfrentada a la zona en canal -12-, forma abrazadera para la conexión del oportuno conductor eléctrico y queda completada con una oreja extrema -15- paralela a las aletas aludidas, cuya abrazadera se cierra mediante un tornillo -16- que se coloca a través de una perforación -17- prevista en la brida mencionada y del orificio -11- de las aletas.

20. La orientación de las aletas de base de abrazaderas permite, como se ve, efectuar la conexión de los conductores, colocandolos respectivamente en posiciones octogonales, facilitando ello las manipulaciones necesarias y permitiendo conexiones en lugares de espacio reducido.

25. Serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su

117905-

19



puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

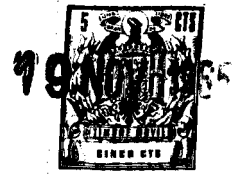
- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Terminal para baterías de acumuladores eléctricos, caracterizado esencialmente por estar constituido por una pieza laminar metálica estampada, que comprende una abrazadera anular partida y portadora de dos orejas dotadas de nervios longitudinales bordeantes de refuerzo,
10. receptoras de un tornillo de apriete, la cual es apta para ser sujeta al correspondiente borne de la batería y está provista de dos aletas laterales situadas a 90° entre sí en una de dichas orejas, cuyas aletas tienen en su zona de arranque un orificio en el que prende la extremidad en gancho de una brida que se combina amovible con dichas aletas y presenta una parte arqueada intermedia que queda
15. enfrentada a una inflexión acanalada de las aletas, formando una a razadera que queda completada con un tornillo de apriete pasante por un orificio extremo de la brida y por
20. otro previsto en la aleta correspondiente, con lo que, según sea una u otra la aleta que recibe la brida amovible, pueden efectuarse conexiones de conductores en posiciones octogonales.

117905



2. Terminal para baterías de acumuladores eléctricos.

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

Barcelona, 19 de noviembre de 1965.

Juan CASTELLO BONET

p.a. I. PONTI

p.a.

117905



Fig. 1

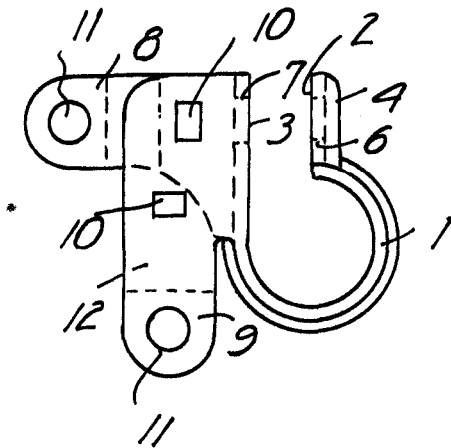


Fig. 2

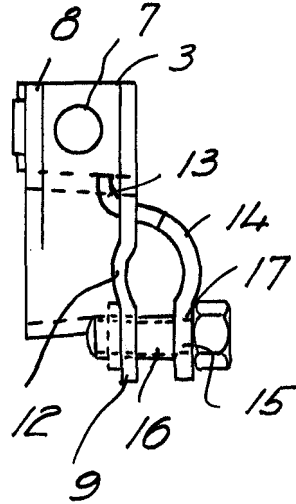
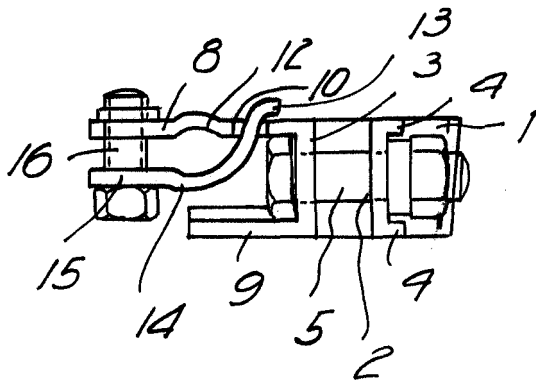


Fig. 3



Barcelona, 19 NOV 1985
Juan Castello Bonet
p.a.

I. PONTI

671129