

26766

12 M



26766

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio español, sus colonias y protectorados a favor de:

Don Fernando COLL FONT

de nacionalidad española y residente en Barcelona, calle Gerona 152, por,

"TERMINAL DE CABLE PERFECCIONADO PARA ACUMULADORES".

-----

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

- Actualmente se emplean para efectuar la conexión del cable con las baterías de acumuladores, unos terminales que consisten en unas abrazaderas abiertas que mediante unos tornillos prisioneros se sujetan circundando a los terminales de contacto de la batería de acumuladores, pero éstos presentan el inconveniente de que para su instalación es necesario primero fijar el cable en el terminal o abrazadera y después fijar ésta sobre el terminal de contacto de la batería de acumuladores, y al mismo tiempo representa un coste de material y mano de obra considerable, máxime tratándose de unos elementos que por estar bajo la acción de las emanaciones del electrolito, se deterioran con mucha facilidad y es necesario cambiarlos con frecuencia.
- 5.
- 10.
15. Para subsanar este inconveniente, el titular de este Modelo de Utilidad ha podido comprobar que en algunos países del extranjero se emplea el terminal perfeccionado a que el mismo se contrae y que gracias a sus especiales características resulta de más fácil instalación y de menos coste de fabricación lo que evidentemente representa sensibles ventajas de orden técnico y económico sobre lo conocido y divulgado en la actualidad.
- 20.

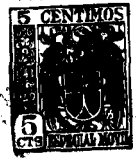
Este terminal perfeccionado se caracteriza en quedar formado por una pieza que presenta una cavidad troncocóni-



25. ca similar a la forma que corrientemente tienen los terminales de contacto de las baterías de acumuladores, presentando además un orificio que la atraviesa de una a otra parte, el cual corta parcialmente a la cavidad troncocónica citada, quedando los ejes de la cavidad y del orificio pasante situados en planos perpendiculares, completándose el terminal con la disposición de uno o varios tornillos prisioneros que penetran en el orificio pasante en dimensión conveniente, quedando destinada la cavidad a alojar al terminal de la batería y el orificio pasante a alojar
30. al cable de conexión, fijándose simultáneamente, el cable sobre el terminal perfeccionado, y éste sobre el de la batería, con sólo apretar el o los tornillos prisioneros que comprimirán al citado cable de conexión contra el terminal de la batería.

40. Fácil será comprender las ventajas que este terminal representa, toda vez que su fabricación es sencilla y económica, requiere el empleo de poco metal y su colocación y empleo es sumamente más fácil y seguro que en los modelos destinados al mismo fin que se conocen y emplean, pero para facilitar la mejor comprensión de todo lo descrito, se acompaña esta memoria de un plano ilustrativo en el que sólo a título de ejemplo, no limitativo, se han representado dos casos de posible realización.

50. En dicho plano la figura primera es una vista en sección longitudinal del terminal colocado, habiéndose señalada



- do por (1) el contacto de la batería, por (2) la cabeza del terminal (3) en donde va practicada la cavidad (4) en donde queda alojado el contacto (1) de la batería; - por (5) se ha representado el cable de conexión que atraviesa al terminal (3) por el orificio (6), fijándose todo el conjunto así formado por la presión que ejerce el tornillo (7) que va instalado sobre el otro extremo del terminal (3) y que comprime al cable de conexión (5) contra el contacto de la batería (1) quedando así sólidamente instalado dicho terminal (3) y el cable (5) sobre (1).
- 55.
- 60.

- La figura segunda es una vista desde abajo de un terminal con dos tornillos prisioneros, apreciándose la superficie cónica (8) de la cavidad (4) y asimismo el lugar de cruce (9) con el orificio pasante (6). Este caso concreto de realización está especialmente diseñado para baterías de gran potencia en las que la superficie del contacto ha de ser grande.
- 65.

- Por último la figura tercera representa otra vista desde abajo de un terminal con un solo tornillo prisionero, y que está especialmente destinado para baterías de potencia media.
- 70.

- Descritas suficientemente las características del terminal perfeccionado a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo será susceptible introducir todas aquellas modificaciones que la ex-
- 75.



periciencia y la práctica puedan aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental la cual queda resumida en la siguiente,

N O T A

80. Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional, sus colonias y protectorados, las siguientes:

REIVINDICACIONES

85. 1ª.- Terminal de cable perfeccionado para acumuladores caracterizado en quedar formado por una pieza convenientemente dimensionada y configurada, la cual presenta una cavidad cilíndrica o ligeramente troncocónica, y un orificio pasante que toma contacto con la cavidad citada por su lateral, quedando emplazados los ejes de la cavidad y del orificio en planos perpendiculares.

95. 2ª.- El mismo objeto de la nota anterior se caracteriza también en quedar dotada de uno o varios tornillos que convenientemente alojados en orificios roscados, atraviesan total o parcialmente al orificio pasante, quedando emplazado él o los tornillos citados en el extremo opuesto al emplazamiento de la cavidad.

3ª.- "TERMINAL DE CABLE PERFECCIONADO PARA ACUMULADORES".

- 6 - 26766 - 2



Todo ello tal y como se describe y reivindica en  
100. la presente memoria que consta de seis hojas foliadas  
y mecanografiadas por una sola de sus caras y un pla-  
no que la ilustra.

Madrid 12 Mayo de 1.951.

P. A. de

Don FERNANDO COLL FONT.

Luis Triana Arroyó

p. p.

Fig. 1

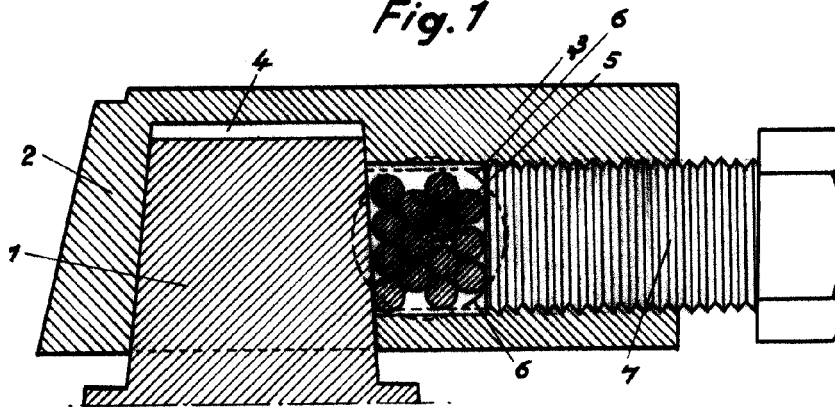


Fig. 2

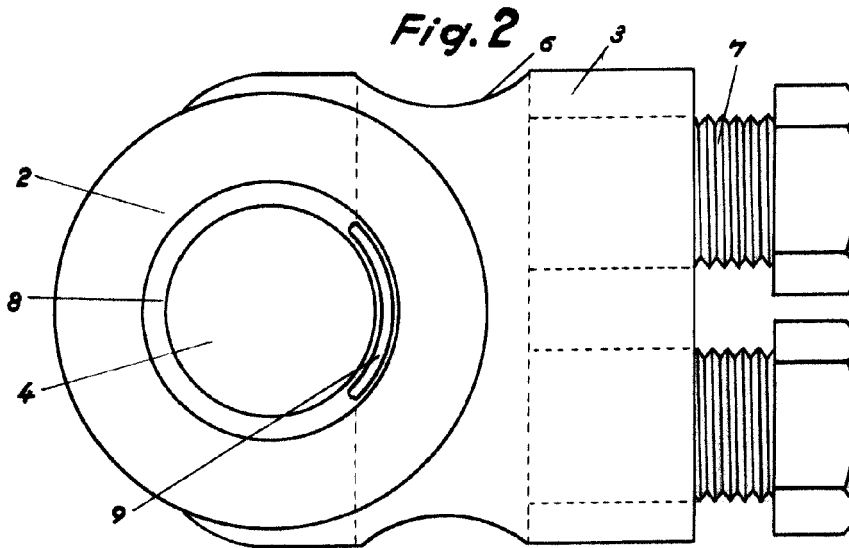


Fig. 3

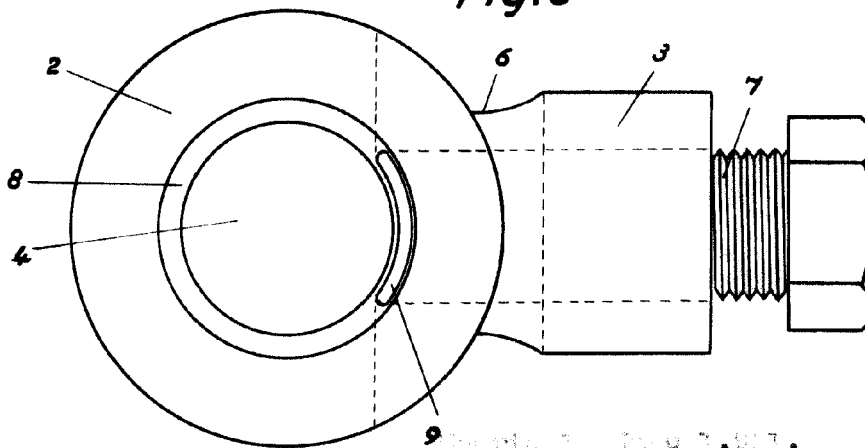


Fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

P. A. de.  
D. Fernando Coll Font.  
Luis Triana Arroyo

P. P. *[Signature]*

Escala variable.

D. M. Arroyo