

68286 • 68 266

4 SE



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

a favor de

DON PABLO MORENO BRAVO, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle del Príncipe de Anglona, número 7,

por

«TERMINAL PARA CABLES DE CONDUCCION ELECTRICA»

-----



- 2 - . 68 266

5. La presente Memoria descriptiva comprende las características de un terminal para cables de conducción eléctrica, que aporta ventajas y utilidad manifiestas tanto en cuanto afecta a la original disposición de sus partes y a su fácil manejo, como en lo que respecta al rendimiento, seguridad y rapidez que proporciona para las conexiones y desconexiones de cualesquiera clase de cables.

10. El terminal referido consta de dos piezas principales: una de ellas con la finalidad de ser empleada para su enganche o unión a las tomas de la red y para aprisionar el final del cable entre su propia superficie y la pared interior de la otra pieza, y ésta, de forma tubular, que regula la presión que ha de recibir el terminal del cable y aloja uno de los extremos de la pieza anteriormente citada.

15. La pieza tubular tiene una configuración apropiada al fin a que está destinada; su perfil inferior es el de una U, y sus brazos ascienden, ensanchándose uniformemente de modo que dan lugar a la formación de un alojamiento de paredes paralelas entre sí, que quedan coronados por una superficie plana, en la que se halla practicado un orificio. En el alojamiento referido, queda situada una tuerca que se sustenta en los bordes interiores de la pieza obtenidos por la expansión de los brazos, y a la que sirven de guías laterales las paredes paralelas anteriormente mencionadas. El orificio de la tuerca y el de la superficie superior de la pieza, permiten el paso de un tornillo para su enroscamiento en la tuerca.

20.

25.

30. La pieza que actúa por presión como elemento de retención del conductor eléctrico, está constituida por una lámina que forma dos plataformas en niveles diferentes por virtud de su acodamiento central; la superior tiene forma de doble T, para



5. que quede acoplada y retenida en el interior de la pieza tubular, disponiendo por el anverso de un rebajo circular para la base del tornillo, y por el dorso de unas estrías; la inferior es cuadrangular, con un orificio central, para su acoplamiento a las tomas de la red.

10. Una vez situada la parte de doble T en el interior de la pieza tubular y el terminal del cable sobre la parte curvada mas pronunciada de dicha pieza, el tornillo presiona en el anverso de la doble T al ser enroscado y comprime el cable sobre la concavidad inferior, actuando las estrías del dorso para impedir el deslizamiento de dicho conductor.

En los dibujos adjuntos se representa el terminal, con los detalles que se consignan a continuación:

15. La figura 1ª corresponde a la pieza que por uno de sus extremos sirve de unión a la toma de la red, y por el otro, en forma de doble T, se acopla en el interior de la pieza tubular, recibe la presión del tornillo H y actúa sobre el conductor; en dicha figura, la letra A) es la parte destinada a su acoplamiento en la red; B) el orificio para dicha toma; C) el acodamiento; D) los cortes paralelos de la parte superior que forman la doble T; E) un rebajo para el asiento de la base del tornillo, y F) los topes o salientes originados por los cortes D).

20. La figura 2ª es un detalle del dorso de la parte superior en forma de doble T de la pieza representada en la figura 1ª, con topes o salientes F) y el estriado G).

25. La figura 3ª corresponde a la pieza tubular, siendo la letra H) el tornillo regulador de la presión a la pieza de la figura 1ª sobre el rebajo E) de dicha figura; I) es la tuerca; J) los bordes de la pieza; F) los salientes o topes del extremo de la pieza de la figura 1ª y K) la situación del conductor.

30.



La figura 4ª corresponde al terminal completo, indicándose todas sus partes con las mismas letras referidas en las figuras anteriores; la letra L) corresponde a un tornillo que, en este caso, sirve de acoplamiento a la toma de la red.

5. La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables y, en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto descrito en los párrafos que anteceden y representado en los dibujos adjuntos, debiéndose tomar los términos de la Memoria con carácter 10. amplio. Las características del Modelo constan, asimismo, en las reivindicaciones que contiene la siguiente

N O T A

15. 1ª.- TERMINAL PARA CABLES DE CONDUCCION ELECTRICA, que se caracteriza porque está constituido por dos piezas principales, una destinada a presionar e inmovilizar el cable y para servir de unión con las tomas de la red, y otra tubular para regular la presión y para alojar a uno de los extremos de la pieza anterior.

20. 2ª.- TERMINAL PARA CABLES DE CONDUCCION ELECTRICA, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque la pieza tubular tiene perfil en U por su parte inferior, y sus brazos se ensanchan uniformemente constituyendo un alojamiento de paredes paralelas que terminan en la parte superior en una superficie plana, con un orificio.

25. 3ª.- TERMINAL PARA CABLES DE CONDUCCION ELECTRICA, que se caracteriza porque las paredes paralelas y los bordes interiores que forman la expansión de los brazos de la pieza consignada en la reivindicación anterior, están destinados al alojamiento de una tuerca, cuyo orificio se enfrenta con el de la superficie superior, y a través de ambos se sitúa un tornillo. 30.



5.

10.

15.

20.

4ª.- TERMINAL PARA CABLES DE CONDUCCION ELECTRICA, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la pieza que actúa por presión como elemento de retención del conductor eléctrico, está constituida por una lámina que forma dos plataformas en niveles diferentes por virtud de su acodamiento central; la superior tiene forma de doble T, para que quede acoplada y retenida en el interior de la pieza tubular, disponiendo por el anverso de un rebajo circular para el asiento de la base del tornillo, y por el dorso de unas estrías, y la inferior es cuadrangular, con un orificio central, para su unión a las tomas de la red.

5ª.- TERMINAL PARA CABLES DE CONDUCCION ELECTRICA, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque el tornillo actúa sobre el anverso de la pieza en doble T para que las estrías del dorso al propio tiempo que presionan el cable situado sobre el interior de la parte curvada mas pronunciada de la pieza tubular, impidan cualquier holgura y su extracción.

6ª.- TERMINAL PARA CABLES DE CONDUCCION ELECTRICA.

Todo conforme ha quedado descrito en la presente Memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina, y según se representa en la lámina de dibujos adjunta.

Madrid, 4 de Septiembre de 1.958.

PABLO MORENO BRAVO

p. a.

JOSE MARIA DEL CORRAL.

• 68 260

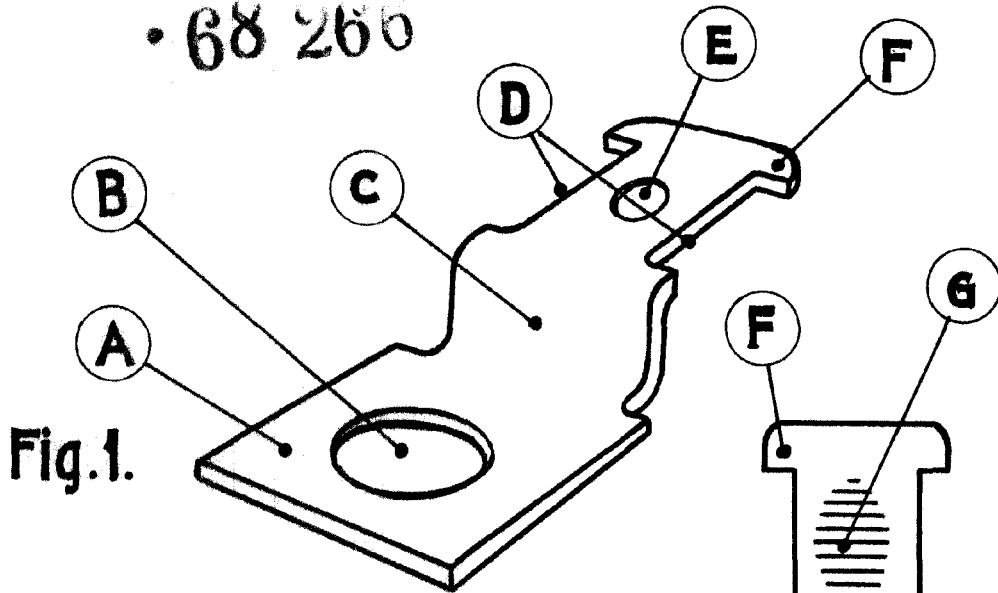


Fig. 1.

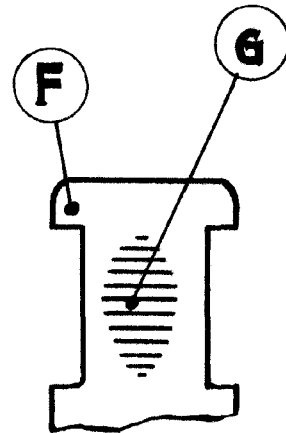


Fig. 2.

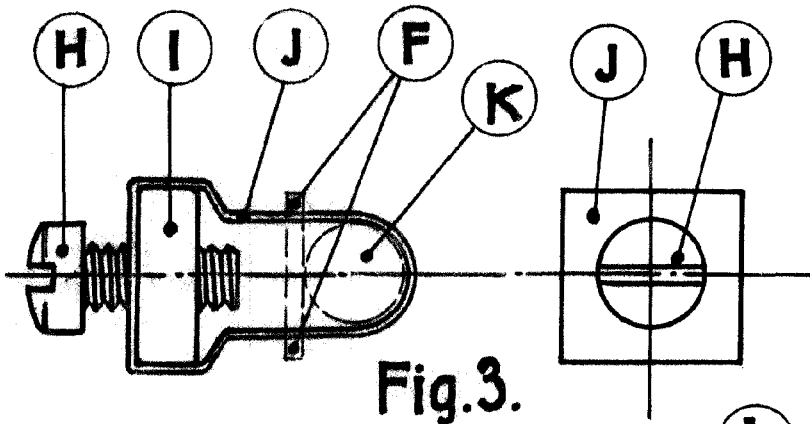
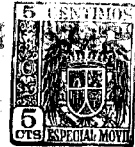


Fig. 3.



ESCALA VARIABLE  
 Madrid, 4 Septiembre 1968  
 PABLO MORENO BRAVO,  
 P. de *J. de la Cruz*

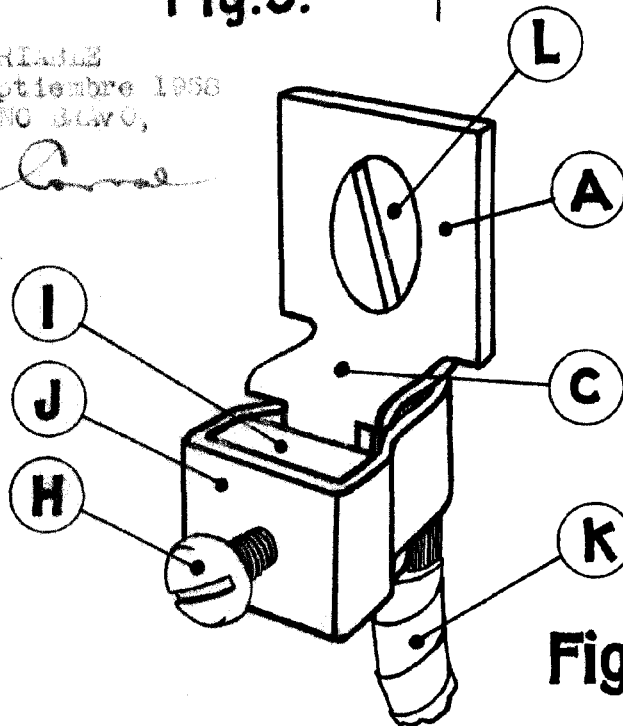


Fig. 4.