



117563

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de INDUSTRIAL ELECTRÓNICA AZNÁREZ, S.A., razón social española, residente en Barcelona, Artá, 10 y 12. por: "TERMINAL PERFECCIONADO PARA CONEXIONES DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un terminal perfeccionado para conexiones de conductores eléctricos.

5 Más concretamente concierne el modelo, a un terminal para conexión de conductores y aplicable a bobinas, disyuntores, conmutadores y toda la serie de elementos y componentes que integran los circuitos de los aparatos de radio, televisión, computadores eléctricos y aparatos similares.

10 La mejora reside en el hecho de facilitar el em-



palme en el terminal, de los hilos de los conductores eléctricos, sin menoscabo de una buena seguridad en la conexión.

Hasta la fecha, la cabeza de los terminales del referido tipo presentaban a dicho efecto, un agujero a modo de ojal, a través del cual se hace pasar el hilo o hilos del conductor eléctrico en forma similar a como se enhebra una aguja de coser, pero dando al hilo una serie de vueltas sobre el cabezal a fin de que quede bien unido para seguidamente aplicar sobre el arrollamiento un punto de soldadura.

Esta operación resulta bastante penosa debido al reducido tamaño que normalmente tienen los referidos terminales y por tanto a lo pequeño que es el orificio, y a la extrema delgadez de los conductores, perjudicando ello de una manera efectiva la vista de las operarias dedicadas a este trabajo.

A fin de obviar dicho inconveniente facilitando el propio tiempo la operación de arrollar el hilo, se ha ideado el nuevo terminal para conexiones, objeto del invento, en el que se ha previsto un paso de entrada en el cabezal, para el hilo del conductor, de modo que con ello se elimina la operación de enhebrado.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos, en los que se ha presentado un caso práctico de realización, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance de este modelo de utilidad.

En los dibujos:

La figura 1, muestra el terminal para conexiones, visto en alzado lateral.

La figura 2, representa una vista ortogonal del mismo.

La figura 3, ilustra el sistema de empalme del con-



ductor eléctrico a la cabeza del terminal.

El terminal, de constitución laminar troquelada, se particulariza por el hecho de que la cabeza de empalme

5 -1- del mismo tiene practicada una muesca o seccionamiento

-2- de alineación ventajosamente oblicua, determinando una especie de gancho de retención -3-, permitiendo dicha muesca el paso del hilo -4- del conductor a conectar, para su arrollamiento en el cabezal y ulterior soldadura sobre el mismo.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser

10 llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse el terminal de referencia, en cualquier forma y tamaño, con el material y medios más adecuados,

15 por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20 1.- Terminal perfeccionado para conexiones de conductores eléctricos, caracterizado esencialmente, por el hecho de que la cabeza de empalme del terminal tiene practicada una muesca lateral que determina un gancho de retención, que permite fácilmente el paso del hilo del conductor

25 eléctrico a conectar, para su arrollamiento en el cabezal y su ulterior soldadura sobre el mismo.

2.- TERMINAL PERFECCIONADO PARA CONEXIONES DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS.

14 NOV. 1965



Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 11 de Noviembre de 1965.

INDUSTRIAL ELECTRÓNICA AZNÁREZ, S.A.

P. A.

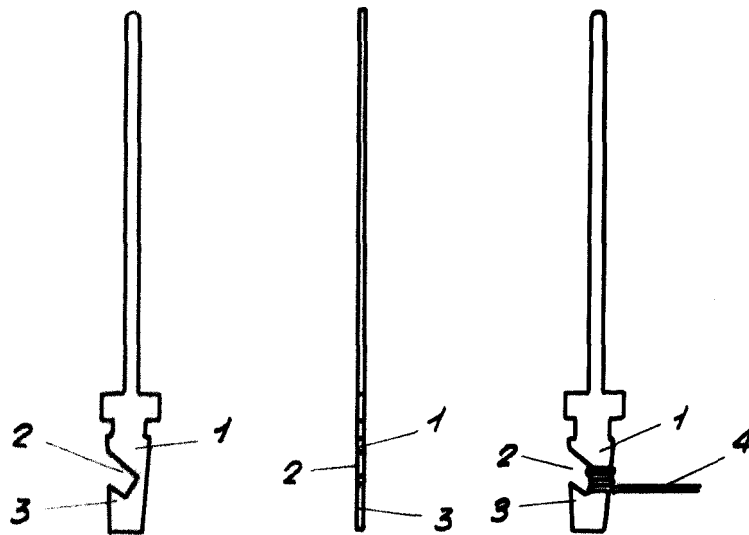
MANUEL DE RAFAEL
P.P.

11 NOV 1965



117563

Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3



Barcelona, 11 noviembre de 1965.

MANUEL DE RAFAELI

Escala variable