

96801



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Alfonso Llobet Estadella, de nacionalidad española, residente en HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona) C/. Farnés, nº. 22

por

==;==;==;="TERMINAL PARA CONEXIONES ELECTRICAS"==;==;==;?

#####

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

En el presente Modelo de Utilidad vamos a referirnos a un terminal para conexiones eléctricas.

Con el nuevo terminal para conexiones eléctricas se logran unas mejoras muy importantes en comparación con todos los terminales actualmente conocidos, ya que de una manera práctica y simplificada al propio tiempo, se ha logrado fabricar un terminal dotado de unas características y propiedades de sujeción y conductibilidad, insuperables, y asimismo se obtiene con este nuevo terminal un mejor coeficiente de tracción, ventajas todas ellas muy superiores a las de los terminales existentes.

5

10



Consiste esencialmente el nuevo terminal para conexiones eléctricas objeto de este Modelo, en una pieza portadora del tornillo que forma un hueco adecuado completándose el terminal, con otra pieza en doble ángulo y dotada de unos salientes extremos, que impiden su salida del hueco de la pieza anterior, facilitando en cambio, su colocación y entrada en posición vertical o inclinada.

Para que la idea general anteriormente descrita pueda ser más fácilmente comprendida en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que nos muestra un caso de realización práctica naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin caracter limitativo alguno.

En dicho dibujo se representa en la figura 1 una vista de la pieza portadora del tornillo, en la figura 2 una vista lateral y en planta de la pieza móvil de sujeción, y en la figura 3 una vista en conjunto del acoplamiento de las dos piezas.

Para una mayor claridad en la descripción de este terminal para conexiones eléctricas, hemos enumerado sus distintas partes indicándose por:

- 1- pieza portadora del tornillo,
- 2- tornillo de sujeción,
- 3- pieza móvil,
- 4- cara estriada para mejor sujeción de la conexión eléctrica,
- 5- topes extremas de sujeción.

El acoplamiento de las dos piezas que constituye el nuevo terminal para conexiones eléctricas, es como se desprende de los dibujos, de una gran sencillez y fa-



45

cilidad de maniobra. La pieza -3- se introduce por el extremo de los topes -5- a través del hueco formado por la pieza -1-, efectuándose su paso, colocando a la pieza -3- en posición vertical o inclinada, con el fin de que los dos salientes o topes -5-, puedan pasar a través del citado hueco interior de la pieza -1-, y una vez atravesado se coloca de nuevo la pieza -3-, en posición horizontal, tal y como se indica en la figura 3ª., quedando retenida en posición de conexión por los topes o salientes -5-, que chocan contra las paredes verticales de la pieza -1-.

50

55

Al propio tiempo que se incrementa de manera notable, la sujeción y conductibilidad del nuevo terminal, se consigue un mejor coeficiente de tracción, contribuyendo también en la obtención de una más perfecta conexión, el estriado -4- dispuesto a la cara interna de la pieza -3- y en su punto de contacto con la conexión eléctrica.

60

65

Descrita suficientemente la constitución y características de este terminal para conexiones eléctricas, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables los materiales formas y tamaños, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

N O T A
= = = =

70

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

- 1ª.- Terminal para conexiones eléctricas, caracte-



75

rizado por comprender una pieza portadora del tornillo de presión, la cual forma un hueco de altura y anchura adecuadas para permitir el paso de otra pieza, en posición vertical o inclinada e impedir su salida en posición horizontal.

80

2ª.- Terminal para conexiones eléctricas, según la reivindicación anterior, caracterizado por comprender una pieza formando doble ángulo recto, en cuyo extremo de contacto con la conexión y en su cara interna, presenta un estriado y porque en su punto extremo está provista de dos salientes laterales, que en posición horizontal de dicha pieza, hacen tope con las paredes verticales de la pieza de la reivindicación 1ª.-

85

3ª.- "TERMINAL PARA CONEXIONES ELECTRICAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la presente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

90

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 90 líneas.

Madrid, 22 de Diciembre 1.962

Por autorización del interesado.-

JOSE LOPEZ
S. F.

96801

D. Alfonso Llobet Estadella

Hoja única

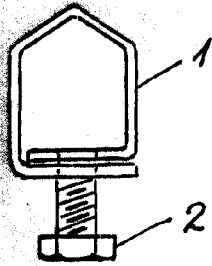


Fig. 1

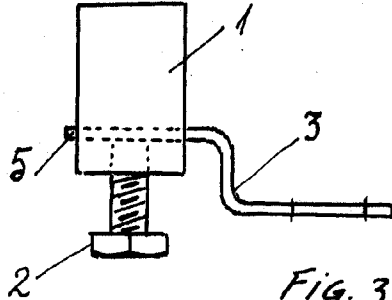


Fig. 3

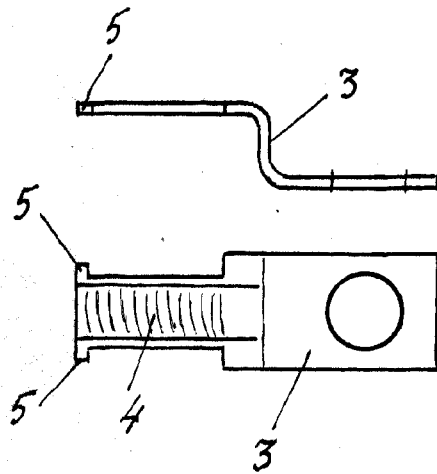


Fig. 2

*Escala variable
Madrid-Diciembre 1902*