

•61019

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

a favor de AISMALIBAR, S. A., entidad española, domiciliada en Moncada (Barcelona), carretera de Ripollet, 2, por "SOPORTE PARA INSTALACIONES DE CONDUCTORES ELECTRICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un soporte para instalaciones de conductores eléctricos, por medio del cual se efectúa con toda rapidez, facilidad y comodidad el montaje de los cables en las instalaciones eléctricas, así como el de otras conducciones, tales como las tuberías para agua y gas y otras similares, las cuales se fijan con gran rapidez y seguridad.

5.

El soporte indicado consiste esencialmente en una brida de ramas abiertas y paralelas, separadas a distancia apropiada, las cuales están dotadas en un mismo borde e

10.

• 61019<sup>o</sup> JU



- inmediatas a sus extremos libres de sendos encajes dispuestos enfrentadamente y a la misma altura. Entre ambas ramas de la brida, que le sirven de guía, va dispuesta una placa, sobre la que asienta el conductor, y en cuya cara enfrentada a la base de la brida actúa, regulando su altura y presión sobre aquél, un tornillo dispuesto en la base de dicha brida. Esta se complementa, para constituir el soporte, con una vigueta de perfil conveniente, en uno de los bordes de sus alas y una vez fijada en el emplazamiento correspondiente al tendido de la instalación se acopla el encaje de las ramas de la brida, quedando sujeto el cable entre las alas de la vigueta y la placa de la brida.
- 5.
- 10.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un soporte de características iguales al del objeto de la invención.

15.

En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado lateral con vigueta de perfil angular; la figura 2 una vista análoga a la anterior siendo la vigueta de perfil en "C"; y la figura 3 una vista en alzado frontal, estando en todas ellas montado y sujeto el cable.

20.

El aludido soporte está constituido por una brida de sección en "U" de base -1- curvo convexa y ramas -2- paralelas y distanciadas convenientemente, cuya brida presenta un refuerzo -3- en su base -1- sobre el que hay practicado un taladro -4- en el que va dispuesto un tornillo -5- y tiene dispuestos en las extremidades de su ramas -2-,

25.

61019<sup>10</sup>



sobre el borde del mismo lado, sendos encajes -6-, situados enfrentadamente a una misma altura. Entre ambas ramas -2- va montada una placa curvada -7-, la cual presenta en sus extremos sendos refundidos -8-, de extremos limitados en los salientes -9-, por cuyos refundidos se acopla en las ramas que le sirven de guías.

5. Completa el conjunto del soporte una vigueta -10- de sección angular como en el caso de la figura 1 o de perfil en "C" como en la figura 2, sobre uno de cuyos bordes de sus alas -11- como luego se indicará, se acoplan los encajes -6-.

10. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de disponer el soporte para instalaciones objeto de la invención es el siguiente: se fijan espaciadas convenientemente las viguetas -10- en sentido normal al que debe seguir el tendido de la instalación, sobre paredes o techos, y seguidamente se procede a tender el cable -12- y a colocar las bridas de forma que el cable quede entre las ramas -2- y apoyado sobre la placa -7-. A continuación se acoplan los encajes -6- sobre uno de los bordes de la alas -11- y finalmente se rosca el tornillo -5- hasta conseguir que el cable -12- quede apriisionado entre la indicada placa -7- y una o ambas alas -11- de la vigueta -10-.

15. Como puede observarse por lo expuesto, el montaje y sujeción de los conductores se realiza con toda facilidad, rapidez y comodidad, ofreciendo iguales ventajas la colocación de las viguetas -10-, operación que puede

20. Como puede observarse por lo expuesto, el montaje y sujeción de los conductores se realiza con toda facilidad, rapidez y comodidad, ofreciendo iguales ventajas la colocación de las viguetas -10-, operación que puede

25. Como puede observarse por lo expuesto, el montaje y sujeción de los conductores se realiza con toda facilidad, rapidez y comodidad, ofreciendo iguales ventajas la colocación de las viguetas -10-, operación que puede

61019



simultanearse con la de ejecución de las obras en que se deba disponer la instalación.

5. En la descripción se ha hecho referencia a la instalación de cables pero se comprende fácilmente que el soporte objeto de la invención es susceptible de otras múltiples aplicaciones, tales como la de ser empleado para soportar y sujetar conducciones de agua y gas, en las cuales las tuberías se disponen en igual forma que la indicada anteriormente, así como en las destinadas a otras clases de líquidos y gases.

10. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en el soporte, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de sus elementos constitutivos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

#### N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Soporte para instalaciones de conductores eléctricos, que se caracteriza esencialmente por estar compuesto por una brida de ramas abiertas, a través de cuya base y dirigido hacia el interior va montado un tornillo, presentando lateralmente las ramas en uno de sus extremos sendos encajes enfrentados y dispuesta entre ambas, que le

10190 JUL



5. sirven de guía, y apoyada en el extremo del tornillo una placa sobre la que se asienta el conductor, el cual queda sujeta por dicha placa contra la vigueta de suspensión al acoplar la brida por sus encajes en el borde de una de las alas de aquella y roscar adecuadamente el tornillo.

2. Soporte para instalaciones de conductores eléctricos.

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

Moncada, (Barcelona,) a 10 de julio de 1957

AISMALIBAR, S. A.,

p.a.

34019



Fig. 1

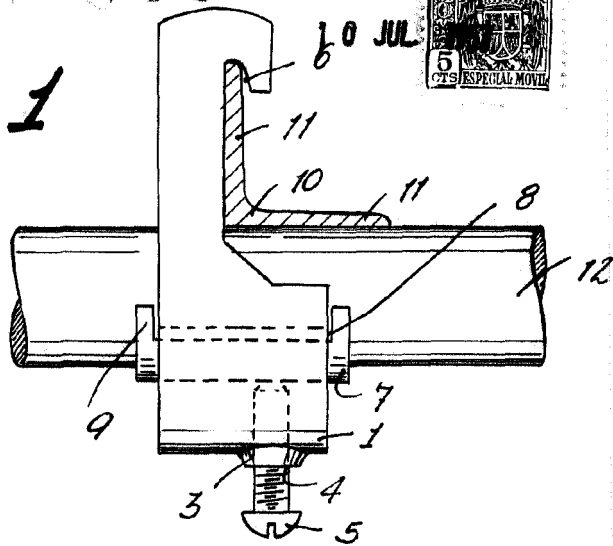


Fig. 2

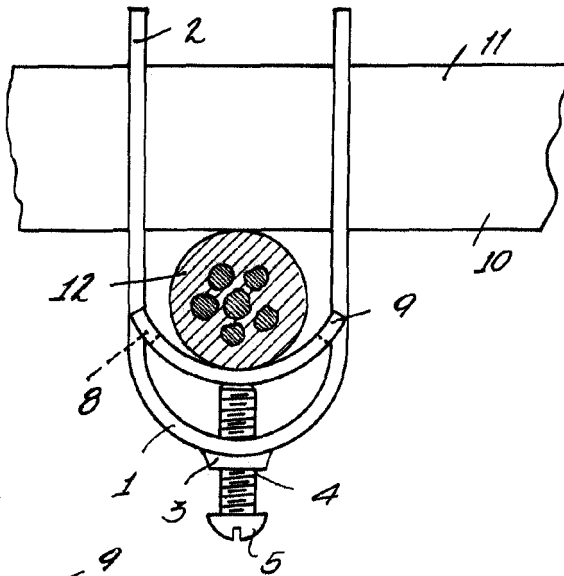
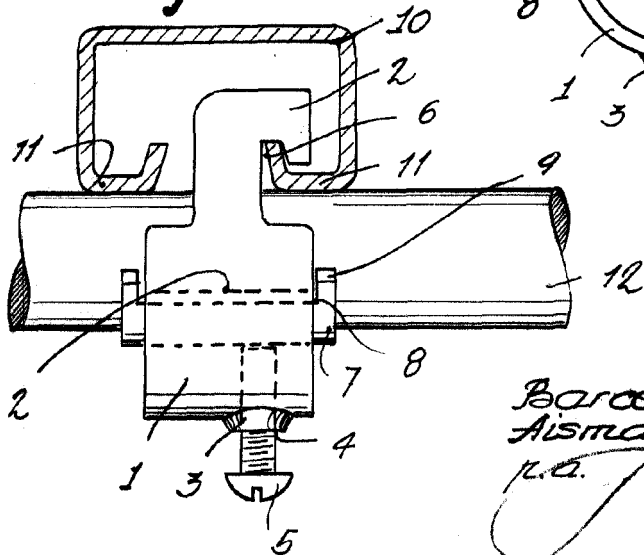


Fig. 3



Barcelona, 10 Julio 1957  
Aismalibar, S. A.

*[Handwritten signature]*