



• 69490

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

a favor de Don Clemente WARSITZ von SCHRABISCH, de nacionalidad alemana, residente en Barcelona, Calle Mariano Cubi, 28-30, por "AISLADOR PERFECCIONADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un aislador para la sustentación de cables eléctricos, especialmente destinado para cables paralelos.

5. Cada día es más empleado el tipo de conductor eléctrico montado en paralelo, por la facilidad con que pueden efectuarse los empalmes y el ahorro de cable que supone tal disposición.

10. El aislador objeto de la invención resulta un elemento poco menos que imprescindible para el montaje de las líneas a lo largo de superficies, y está constituido por un

• 80190



- cuerpo de material aislante, perforado axialmente para el paso del clavo de sujeción, cuyo cuerpo está destinado a apoyarse por uno de sus extremos contra la superficie en que deba fijarse el aislador, mientras que por el opuesto se prolonga en una rama a modo de brida doblada en "U", que cierra un contorno adecuado al de los cables conductores que deba retener. El extremo libre de la rama en cuestión finaliza en forma complementaria con la del propio extremo del cuerpo aislador, asimismo atravesado por un orificio correspondiente al del mismo cuerpo. Finalmente la rama saliente aludida, queda asegurada en su posición mediante una aleta unida a ésta y a la vez al cuerpo del aislador, a modo de cartela.
- 5.
- 10.

- Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
- 15.

- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del aislador en posición de uso, estando el clavo separado; la figura 2 corresponde a una vista en sección longitudinal del propio aislador en la posición definitiva de uso; siendo finalmente la figura 3 una vista similar a la anterior, pero mostrando el modo de colocación del cable conductor en la brida retenedora.
- 20.

- El aislador descrito está constituido en el aludido dibujo por un cuerpo -1- de material aislante, preferiblemente plástico, provisto de un taladro axial -2- para la introducción del clavo u otro elemento de fijación -3-. Di-
- 25.



cho cuerpo -1- se prolonga por uno de sus extremos en una rama -4- del propio material, elástica y doblada en "U" a modo de brida, que presenta interiormente los vaciados -5- que determinan el alojamiento para el conductor o conductores -6-. El extremo libre de la rama -4- finaliza en un sector -7- complementario al propio extremo del cuerpo -1- y provisto a la par de un orificio axial -8- que encara con el -2-, así como de un alojamiento -9- para la cabeza del clavo -3-. Finalmente se ha dispuesto una aleta -10- adosa da a la rama -4- y al propio tiempo a la parte inferior del cuerpo -1-, que mantiene a aquella rama en su posición flo tante, constituyendo una a modo de cartela de refuerzo.

Por la observación de los dibujos y de todo lo des crito se desprenden fácilmente las cualidades del aislador descrito. Su fabricación es simple y en cuanto a su utili zación no puede ser más práctica y sencilla. Los cables -6- quedan perfectamente retenidos en los alojamientos -5- de la brida -4-, y a cierta distancia de la superficie de fi jación. Es por ello que cualquier empalme puede efectuar se con toda comodidad, a la par que se evitan posibles con tactos con tal superficie, en caso de deterioro de la cober tura de los cables. El aislador en cuestión se adapta a cualquier tipo de conductores, ya sean sueltos o no y, es pecialmente, a los de montaje paralelo, en cualquier núme ro de ellos, pues basta dotar a la brida -4- de alojamien tos interiores correspondiente al número y/o forma de los cables a retener.

Serán independientes del objeto de la invención,



- los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos, tipos de cable a que se aplique el aislador, y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, que no afecten a su esencialidad.
- 5.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Aislador perfeccionado, que consiste esencialmente en un cuerpo de material aislante, destinado a servir de apoyo contra la superficie en que deba fijarse el aislador, cuyo cuerpo se prolonga por uno de sus extremos en una rama, doblada en "U", a modo de brida, que cierra un contorno de sección adecuada a los cables conductores que deba retener, terminando el extremo de dicha rama en forma complementaria con la del propio extremo del cuerpo del aislador y quedando ambos atravesados por un elemento apropiado para la fijación sobre la superficie correspondiente.
- 10.
- 15.
2. Aislador perfeccionado, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la rama saliente presenta por debajo de la misma un ala normal a la misma y unida asimismo a aquel cuerpo, determinando una cartela de refuerzo que asegura la posición flotante de aque-
- 20.

• 69190



lla rama y su perfecta estabilidad.

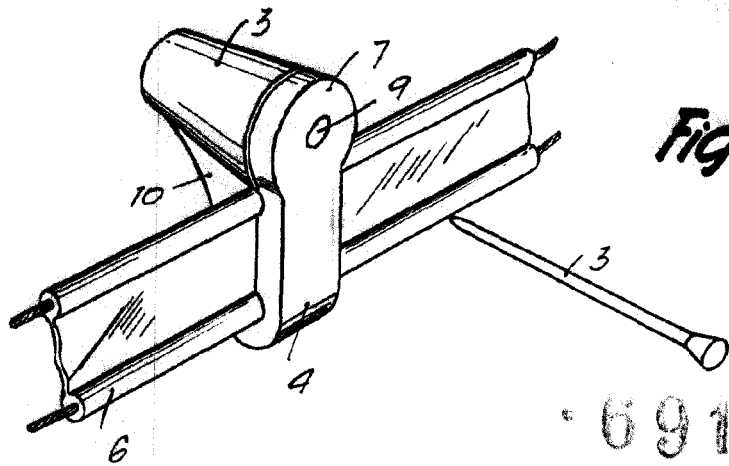
3. Aislador perfeccionado.

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

5. Barcelona, a 14 de octubre de 1958.

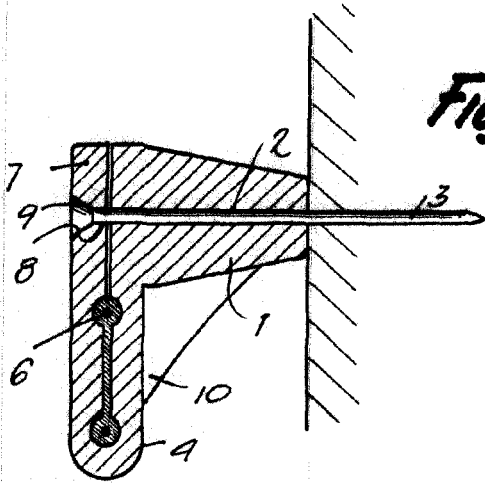
Clemente WARSITZ von SCHRABISCH

p.a.

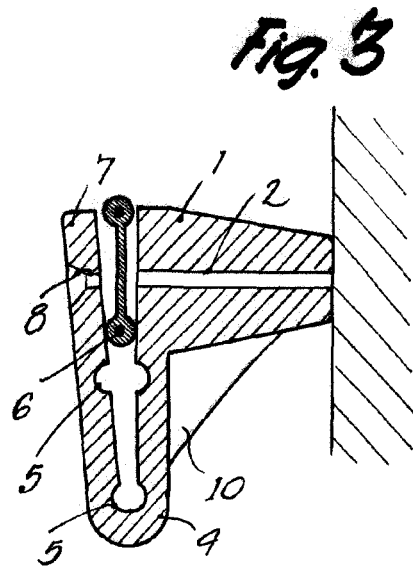


**Fig. 1**

69190



**Fig. 2**



**Fig. 3**

Barcelona, 14 Octubre 1958  
Clemente Warsitz von Schrabisch  
r.a.