



71400

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

para "SOPORTE PARA DISPOSITIVOS ELECTRICOS", a favor de Don
ANTONIO RAMÍREZ DE ARELLANO Y ROMERO, domiciliado en BARCELO-
NA, calle de la Merced, n^o 16.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo soporte para dispositivos eléctricos en general, del tipo que comprende un dispositivo de pinza entre cuyas ramas se puede fijar en disposición fácilmente amovible el dispositivo eléctrico de que se trate.

10. En tales soportes a veces sucede que es necesario prever el montaje de dispositivos eléctricos de distintas dimensiones, lo cual obliga a tener, igualmente, soportes de dimensiones correspondientes, con la correspondiente multiplicidad de utillajes.

71400



5. El presente modelo de utilidad elimina este inconveniente proporcionando un nuevo soporte para dispositivos eléctricos, tales como resistencias, shunts, reactancias, selfs, condensadores y otros, en el que, con los mismos elementos constitutivos, se puede alterar según demanda las dimensiones principales del soporte.

10. Para ello el modelo se caracteriza porque comprende una placa soporte provista de medios de fijación al paramento donde se ha de montar el dispositivo, por ejemplo una ranura colisa longitudinal, y sendos pares de orejas alineadas, separadas del plano de la placa soporte, en cuyas orejas están enchufados los extremos de dos elementos elásticos que se prolongan en respectivas ramas de pinza entre las que se puede fijar elásticamente el dispositivo eléctrico en cuestión, siendo dichas orejas remachables para fijar los elementos elásticos en la posición longitudinal seleccionada de los mismos.

15. Estos elementos elásticos son, preferiblemente piezas de alambre de acero dobladas en U de modo que los extremos de sus ramas se acoplan con las orejas remachables, y el resto de sus ramas, incluyendo la parte central de la U constituye la pinza de fijación del dispositivo eléctrico. La parte central de la U, que constituye el extremo de la pinza se acopla en un alojamiento de forma correspondiente previsto en las testeras del dispositivo eléctrico mencionado.

20. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización preferida del modelo, a título de ejemplo no limitativo del alcance del mismo.

25. En los dibujos:

30. La figura 1 es una vista lateral del soporte con un dis-

71400

- 3



9

positivo eléctrico fijado en posición,

la figura 2, es una sección transversal alzada según la línea 2-2 de la figura 1, y

5. la figura 3, muestra, en sección diametral alzada según la línea 3-3 de la figura 2, un detalle de la fijación del dispositivo eléctrico a la pinza.

10. El soporte representado en las figuras comprende una placa metálica 10 de forma esencialmente rectangular y ligeramente curvada en sentido transversal, en cuya parte media se encuentra una ranura colisa 11 para el paso de uno o dos tornillos de fijación no representados.

A ambos lados de dicha ranura se encuentran una pluralidad de orejas 12 levantadas hacia fuera y alineadas las de cada lado.

15. Los elementos elásticos para la fijación del dispositivo eléctrico indicado con la referencia general 13 están constituidas por dos piezas de alambre de acero 14 dobladas en forma de U alargada. Los extremos de las ramas de la U están dispuestos paralelamente, y sus dimensiones y separación son tales que pueden enchufarse en la mitad de las orejas 12 de cada lado de la colisa 11. El resto de la U está doblado formando ángulo con respecto al plano de la placa 10, formando las pinzas 15 cuyos extremos están espaciados longitudinalmente a la placa para recibir el dispositivo eléctrico 13 entre ellos, y

20. están conectadas con los extremos de la U por secciones curvas 16 que les comunican cierta elasticidad necesaria para la colocación y retirada de dicho dispositivo eléctrico.

25. Según se comprende, las dos piezas 14 pueden ser enchufadas en las orejas correspondientes de manera que sus extremos queden a la distancia conveniente para fijar elásticamente el

30.

71400

-3



dispositivo eléctrico que entre en cuenta, y en estas condiciones las orejas 12 son remachadas para fijar la posición ajustada.

5. Para facilitar la entrada del dispositivo eléctrico 13 entre las piezas 15, las testeras del mismo tienen una ranura 17 en forma de U correspondiente al perfil de las citadas pinzas, donde estas últimas se enchufan tal como se aprecia en la figura 3. Al efecto se puede prever rampas 18 adyacentes a la parte central de dichas ranuras a fin de proporcionar entradas de deslizamiento para el extremo de la U.

10. El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

20. Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo que se declara no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1. Soporte para dispositivos eléctricos, caracterizado porque comprende una placa soporte provista de medios de montaje y dos hileras de orejas remachables, alineados longitudinalmente a la placa y separadas del plano de la misma, en cuyas orejas se enchufan los extremos de dos elementos elásticos que se prolongan en respectivas ramas de pinza entre las



71400

que se puede fijar elásticamente el dispositivo eléctrico en cuestión.

5. 2. Soporte según la reivindicación 1, caracterizado porque la placa está ligeramente curvada transversalmente y presenta una ranura colisa longitudinal receptora de un tornillo o dispositivo de fijación equivalente, de modo que presenta cierta elasticidad para su adaptación al lugar de montaje.

10. 3. Soporte según la reivindicación 1, caracterizado porque los elementos elásticos son trozos de alambre de acero elástico doblados en U con sus extremos libres enchufados en orejas respectivas, mientras que la parte central de la U está doblada en ángulo con respecto a la placa terminando en extremos de pinza espaciados.

15. 4. Soporte según la reivindicación 3, caracterizado porque las testeras del dispositivo eléctrico están provistas de ranuras en forma de U correspondiente al perfil del extremo de las pinzas, a fin de recibir elásticamente a éstas.

20. 5. Soporte según la reivindicación 4, caracterizado porque los bordes de la ranura en forma de U están provistos de rampas de entrada.

6. Soporte para dispositivos eléctricos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

25. Madrid, a - 3 FEB. 1959

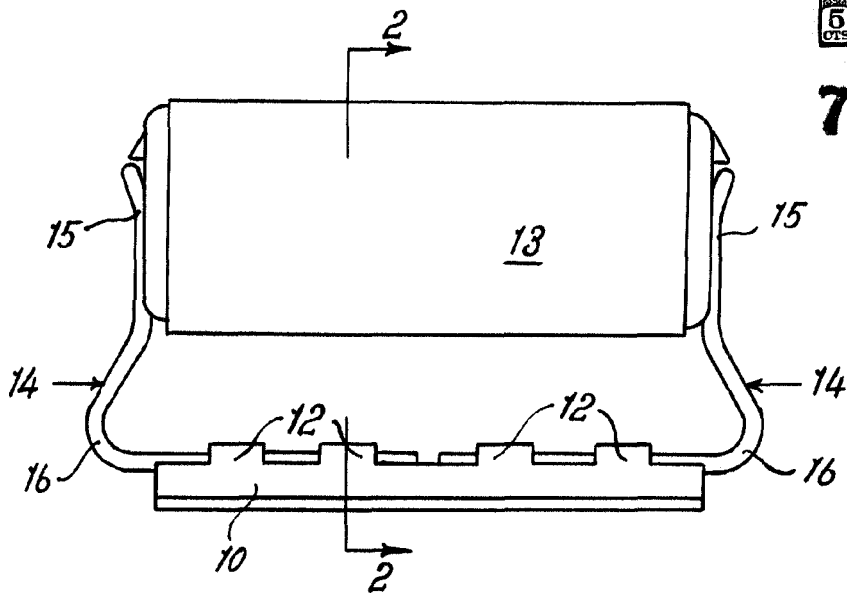
ANTONIO RAMIREZ DE ARELLANO Y ROMERO.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES
P. P.

O/rm.

Fig. 1



71400

Fig. 2

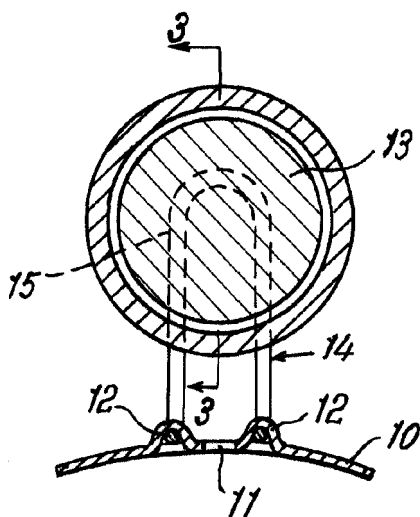
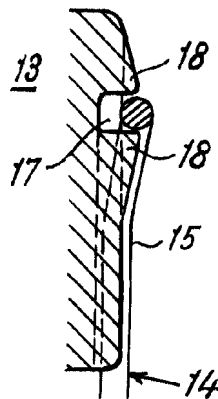


Fig. 3



Madrid, 3 FEB. 1959
Jaime Isern

f.p.

