

26 N



.6 2884

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

para "CAJA DE EMPALMES PERFECCIONADA", a favor de Don ANTONIO EYRE FERNANDEZ, domiciliado en SANTA COLOMA DE GRAMANET, (Barcelona), calle de San Ramón, nº 19.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una caja de empalmes perfeccionada.

5. Esta caja se caracteriza por presentar una serie de zonas debilitadas que en un momento dado, basta una ligera presión sobre las mismas para obtener un vano de perímetro regular que facilita la entrada del cable a empalmar en el interior de la caja.

10. Estas zonas debilitadas se encuentran distribuidas en el fondo y en la pared de la caja, y adoptan generalmente una forma circular a la que se adaptan perfectamente los tubos de

6 2884



protección que cubren a los cables en las instalaciones eléctricas, principalmente en el caso de instalaciones empotradas.

En la cara interior de la pared lateral de la caja, y cerca de su embocadura se han previsto dos orejetas agujereadas que permiten el acoplamiento y fijación eventual de una tapa externa que encaja en dicha embocadura.

5.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del modelo.

10.

En los dibujos:

La figura 1 indica la vista en alzado de la caja según el modelo, desprovisto de tapa,

la figura 2, representa la sección alzada de la misma caja según la línea II-II de la figura 1,

15.

la figura 3, manifiesta la vista en planta desde su parte superior.

Consiste esta caja de empalmes en un cuerpo hueco cilíndrico 1 de pared lateral 2 y fondo 3 circular.

20.

En este fondo existen zonas 4 de perímetro debilitado que presenta unos cortes 5 alternados con reducidos puntos de unión 6. En la pared lateral 2 también existen unos cortes iniciados 7. Estas zonas delimitadas por los citados cortes 5 y 7 respectivamente, ceden ante una ligera presión, dando lugar a vanos 8 circulares en los que encaja perfectamente los tubos 9 de protección de los cables a empalmar en el interior de la caja 1.

25.

Esta caja presenta en su interior, y en puntos opuestos de su pared lateral cercanos a la embocadura 10 de la misma, sendas orejetas 11 y 12 con orificio 13 con rosca, sobre las cuales se acopla una tapa que se fija eventualmente mediante,

30.

6 2884



tornillos.

En la zona de embocadura 10 de esta caja se ha previsto un arco metálico 14 que da solidez al conjunto.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser 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, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

= . =

6 2884 26



N O T A

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

5. 1. Caja de empalmes perfeccionada, caracterizada porque en su fondo y pared lateral presenta zonas debilitadas que al efectuar presión sobre ellas ceden para dar lugar a vanos que dejan libre el paso a los cables a empalmar en el interior de la caja.
10. 2. Caja según la reivindicación 1, caracterizada porque estas zonas debilitadas presentan ventajosamente una forma regular, preferentemente circular, cuyo perímetro se halla semicortado para facilitar su rotura y despredimiento de la caja.
15. 3. Caja según la reivindicación 1, caracterizada porque su pared lateral presenta en la zona interna de su embocadura dos orejetas dispuestas diametralmente opuestas, las cuales provistas de sendos orificios permiten el acoplamiento y fijación eventual de una tapa que encaja en dicha embocadura.
20. 4. Caja de empalmes perfeccionada.  
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 26 NOV. 1957

ANTONIO EYRE FERNANDEZ.

p. a. JWE ISERN MIRALLER

P/rm.



Fig. 1

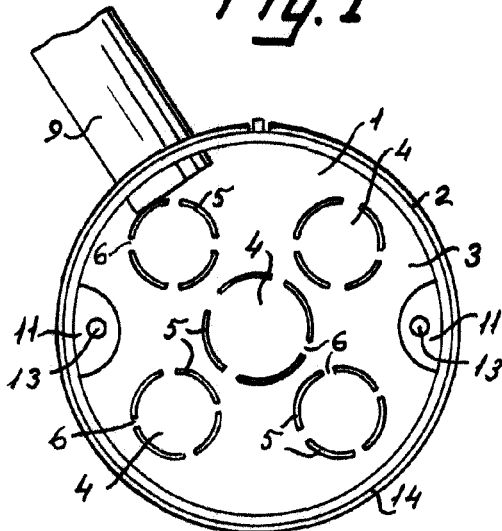


Fig. 2

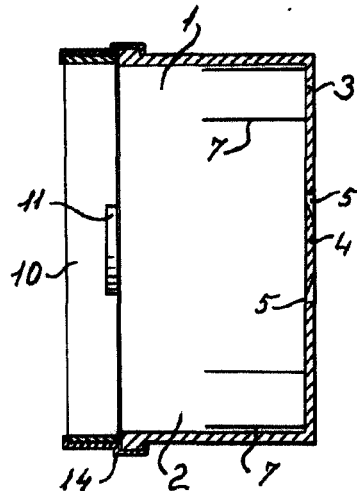
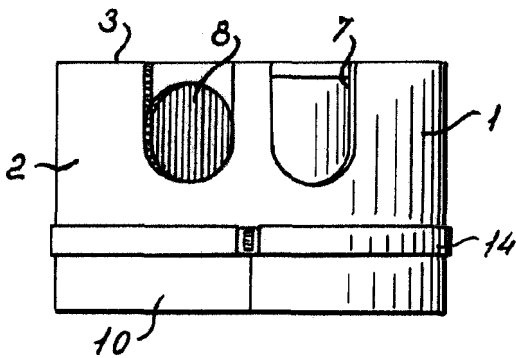


Fig. 3



Madrid, 25 NOV 1957  
Jaime Isern

p.p.