

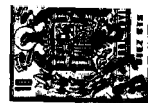


1966

119759

**memoria descriptiva**

CLASE DE REGISTRO	Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España
NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE	CONDISA, S.L. (sociedad española)
RESIDENCIA Y DOMICILIO	Bilbao, Licenciado Poza, 52
<input type="checkbox"/> OBJETO	"BORNA DE CONEXION PARA CAJAS DE EMPOTRAR Y OTRAS APLICACIONES"



1

El presente modelo de utilidad se refiere a una borna de conexión para cajas de empotrar y otras aplicaciones, cuya disposición permite hacerla solidaria e inamovible de la caja, introducir fácilmente el cable en el alojamiento que para el mismo presenta, y fijarle mediante su tornillo de presión, sin posibilidad de que se deslice ni desprenda.

5

10

Tan ventajosas características las consigue la borna que se reivindica por su forma y disposición: constituye una pieza en forma de C, en la que la parte superior es un trozo recto, con alojamiento roscado para el mencionado tornillo de apriete, y la inferior está constituida por un trozo también recto que se prolonga hacia arriba, formando una parte de sección en U, que constituye el alojamiento o cuna para el cable, y cuyo hueco se corresponde con la extremidad del tornillo, cuando éste se introduce lo mas posible en la borna.

15

20

Además, a uno y otro lado de esa parte inferior en U, presenta estrias transversales, destinadas a aumentar la sujeción, mediante el pegamento adecuado, en el correspondiente alojamiento del fondo de la caja de empotrar.

25

Concretaremos las características de la borna que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden unicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u

30



1966

1 organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que  
las bornas de conexión para cajas de empotrar, que se fabriquen  
de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas  
modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendi-  
5 das y protegidas por el presente registro.

La fig. 1 presenta la vista lateral de una borna de conexión, para cajas de empotrar para instala-  
ciones eléctricas, establecida de acuerdo con lo que se reivin-  
dica.

10 La fig. 2 corresponde a la vista de frente de la misma.

La fig. 3 muestra la vista por el lado de la cabeza de su tornillo de apriete.

15 La fig. 4 ilustra, en perspectiva, la vista oblicua del conjunto de la borna con un cable montado en ella.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la borna representada, que interesan a los fines de esta memo-  
20 ria, la descripción de la misma es como sigue:

El cuerpo 2 de la borna (figs. 1, 2 y 4) tiene forma de C, y en su extremo superior presenta el alo-  
jamiento roscado de giro, para el tornillo 1 de apriete, mien-  
25 tras que en el lado opuesto forma una U, cuyo hueco 3 constitu-  
ye la cuna o alojamiento para el cable 6 que se conecta, el cual se introduce por la boca o entrada 5.

Exteriormente tiene, en la parte que aloja el cable, las ranuras transversales 4 que aumentan la su-



1 jeción de la borna en su alojamiento de la caja de empotrar al  
utilizar el pegamento que se considere adecuado.

5

## N O T A

=====

10 El presente modelo de Utilidad compren-  
de las siguientes reivindicaciones:

15 1.- Borna de conexión para cajas de em-  
potrar y otras aplicaciones, caracterizada porque está consti-  
tuida por una pieza plana en forma de C, en la que la parte su-  
perior recta presenta un alojamiento roscado, para el tornillo  
de apriete del cable, y la inferior forma una U, que constitu-  
ye el alojamiento para el cable de conexión, cuyo hueco se en-  
frenta con la extremidad de ese tornillo; y, entre el extremo  
del brazo menor de esa U y la parte que soporta el tornillo,  
queda la entrada para el cable de conexión.

20

2.- Borna de conexión, según la reivin-  
dicación anterior, caracterizada porque ambos lados de la par-  
te inferior de sección en U, presentan, exteriormente ranuras  
transversales de adherencia, en el pegamento de unión al alo-  
jamiento de la base de la borna, en el fondo de la caja de em-  
25 potrar.

25

3.- Borna de conexión para cajas de em-

30

119759

- 4 -



FEB. 1966

1

potrar y otras aplicaciones.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

5

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sólo de sus caras.

10

Madrid, 22 FEB. 1966

LOS ROEB

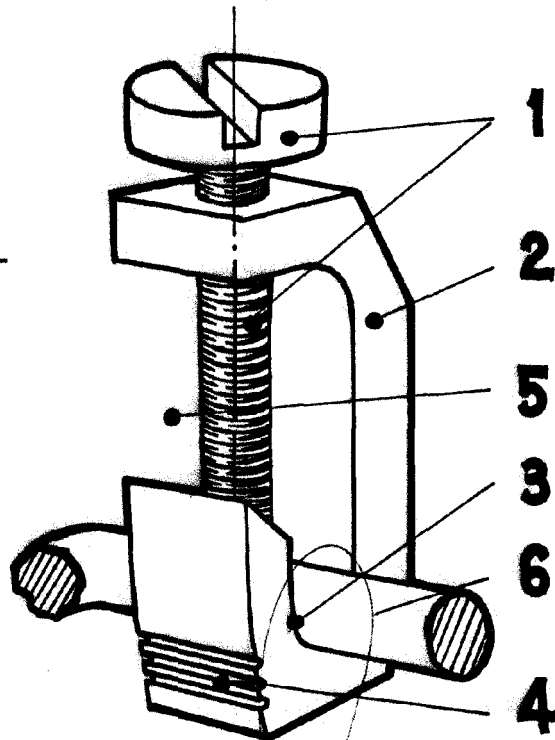
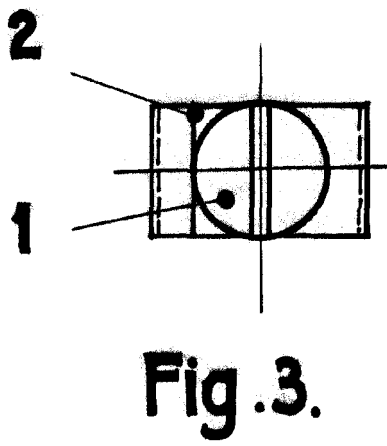
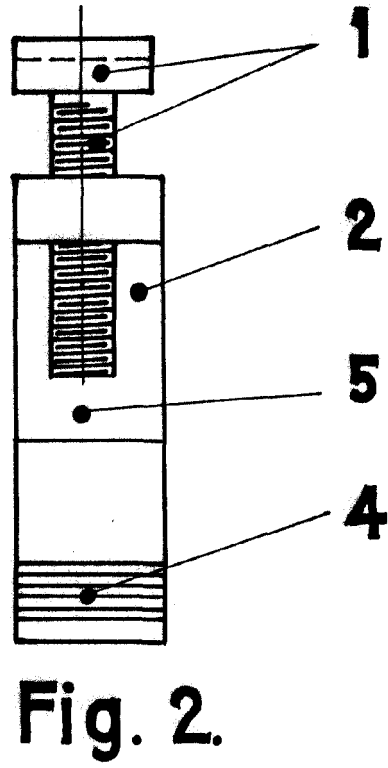
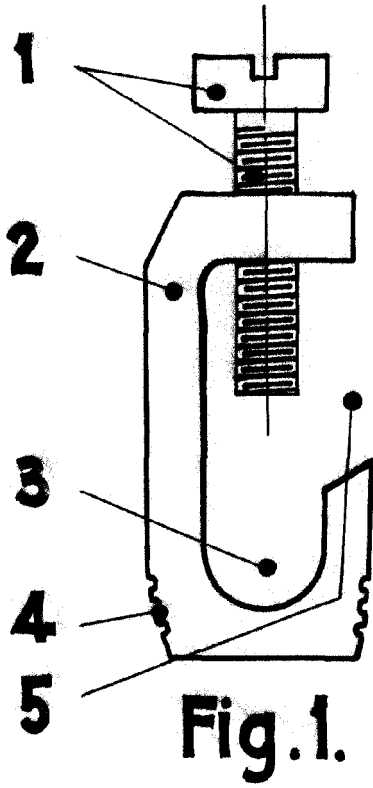
15

20

25

30

119759



**ESCALA VARIABLE**

**CARLOS ROEB**

*[Handwritten signature]*

22203