

18522

18522



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

para "UNA PLACA DE BORNES PASANTES", a favor de Don Pedro Alonso Gálvez, domiciliado en Zaragoza, calle del General Franco, nº 33.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una placa de bornes pasantes.

5. Se aplica el modelo, más concretamente, a aquellas placas utilizadas en instalaciones eléctricas, las cuales se disponen a ambos lados de una pared separadora, acopladas entre sí.

10. Es sabido que en electricidad tiene gran utilidad la placa de bornes pasantes, por ser el punto accesible de todo circuito eléctrico, y que, hasta la fecha, se hace de diversas maneras, ya sea empleando un dieléctrico, que es soporte de los bornes propiamente dichos, cuya sujeción a la pared separadora se lleva a cabo, ya sea con tornillos auxiliares o con varias piezas de forma, o adaptaciones diferentes cuya descripción no hace al caso.

15. Toda la complicación que representa el sistema actual

12 NOV



18522

5. queda solucionada y simplificada con el modelo de utilidad que se describe, el cual consiste, esencialmente, en un solo modelo de pieza, que permite montar los bornes de una manera sencilla, quedando siempre perfectamente centrados y con un aislamiento perfecto, sea cual fuese el espesor de la pared, proporcionando un cierre hermético a la vez que un acabado perfecto, sin necesidad de tornillos auxiliares de sujeción.

10. Por lo expuesto se comprende la utilidad de la invención, toda vez que resuelve y facilita el montaje y centrado de los bornes.

A fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

15. En el dibujo:

la figura 1ª representa la vista lateral, en alzado (I), y en vista frontal (II), de una pieza para tres bornes;

20. la figura 2ª manifiesta, en sección longitudinal alzada, la sección por un plano paralelo al de dibujo de la Fig. 1ª (I), y

la figura 3ª muestra, en planta, la vista exterior de la pieza, según la Fig. 1ª.

25. Consiste el modelo en una placa enteriza -2-, dotada de tantos salientes S en su superficie como bornes, cuyos salientes presentan axialmente un conducto -1-, para el paso del borne. La placa enteriza se detalla en -2- y presenta, en su parte inferior o reverso, un moldeado especial, formando un saliente o macho -3-, que es colateral con un entrante -4-.

30. Cuando la pared en que se monta la placa es de pequeño espesor, encaja el juego de machos -3- de una placa en el jue-

12 NOV



18522

go de entrantes -4- de la otra, quedando así ajustada, centrada y con sencillez de montaje.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de ejecución que la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso: por entrar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Una placa de bornes pasantes, caracterizada esencialmente por estar constituida por una placa de forma única, sirviendo conjuntamente para ambos lados de la pared separadora, con la particularidad de que el acoplamiento de las mismas entre sí no requiere ningún tornillo de fijación, sino que lo realizan por los propios medios de que va provista la placa que se menciona.
- 20.

2ª.- Una placa de bornes según la anterior reivindicación, caracterizada por tener en su reverso elementos salientes o machos (3) y alveolos o elementos entrantes (4).

25. 3ª.- Una placa según las reivindicaciones precedentes, en la que, dos placas encajan entre sí, quedando coincidentes

12 NOV



18522

los conductos pasantes por los bornes, pudiendo estas placas ser en tamaño variable y provistas de los conductos pasantes convenientes a cada caso.

4ª.- Una placa de bornes pasantes.

5. 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 12 de noviembre de 1948.

PEDRO ALONSO GALVEZ.

p.a.

JANUARI 1949

D. D.



Fig. 1º

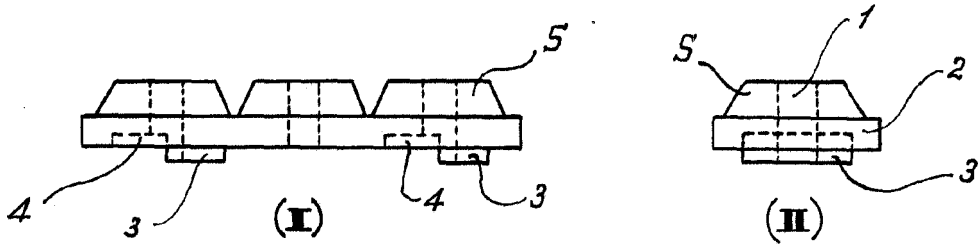


Fig. 2º

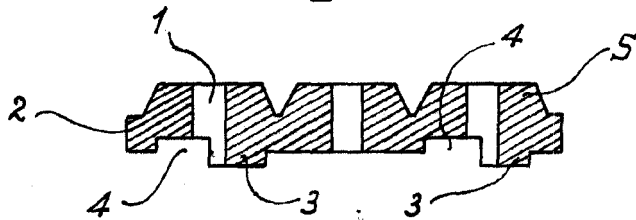
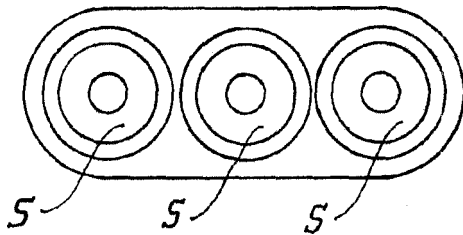


Fig. 3º



*Madrid, 1º Novbre. 1948
p.p. Jaime Isiern*