

187504



187504

Int. No. 7017

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de LEGRAND ESPAÑOLA, S.A., de nacionalidad española, con domicilio en Julián Camarillo, 39, MADRID, y que ha de recaer sobre " SOPORTE-EMBELLECEDOR PARA INTERRUPTORES ELECTRICOS DE PARED "

5

=====

Memoria Descriptiva

El registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria, se destina a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas en todo el territorio nacional, de un soporte-embellecedor para interruptores eléctricos de pares, así como también para otros aparatos de maniobra tales como pulsadores de timbre, bases de enchufe, etc., conforme se describe a continuación y se representa gráficamente en el adjunto dibujo a título de ejemplo.

10

187504

ADENE.



5 Consiste el objeto en una base metálica que adopta la forma de un marco que sirve de soporte al interruptor o aparato de que se trate; que posee un borde interior realzado dotado de unos escotes para centraje y fijación del dicho interruptor por medio de unos enganches elásticos pertenecientes al mismo; que dispone de los necesarios agujeros para los tornillos de fijación a la caja y de una pareja de agujeros ranurados para corregir la horizontalidad; y que dispone de bien dos escotes laterales, bien cuatro agujeros rectangulares o cualquier otra perforación que presente dos bordes enfrentados en dos partes opuestas del conjunto, para enganche de dos patillas ligeramente divergentes que sobresalen a uno y otro lado de la cara posterior de una placa o marco embellecedor que cubre a la base metálica y que puede ser también metálica o de un material plástico adecuado.

15 Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que:

- la figura 1, representa la vista posterior en planta de una realización práctica según el modelo apta para soportar un interruptor y otro aparato de maniobra;
- 20 - la figura 2 es una sección de detalle del soporte según A-A de la figura 1;
- la figura 3 es una sección de detalle del soporte según B-B de la figura 1;
- la figura 4 es una sección de detalle del embellecedor según C-C de la repetida figura 1.

25 Con referencia a las citadas ilustraciones, podemos ver que el soporte 1 es una pieza de chapa que forma un marco de planta rectangular cuyo espacio interior está limitado por una pestaña vuelta a 90º 2 que, en dos de sus lados opuestos, tiene su borde prolongado con unos salientes almenados 3 simétricos.

30

187504 ad



5 A un lado y al otro, la parte plana del soporte 1 lleva realizados, además de una pareja central (según el tamaño), cuatro agujeros circulares 4 para los tornillos de fijación a la caja y, al menos, dos agujeros ranurados 5 para corregir la horizontalidad de la colocación.

En posiciones simétricas, también lleva realizados dos parejas de agujeros rectangulares 6 para montaje del embellecedor 7.

10 El espacio interior del marco que forma el soporte 1 es ocupado por los cuerpos del interruptor 8 y, en el caso que presentamos, de otro aparato de maniobra 9, que entran de fuera a dentro y disponen de unas patillas elásticas 10 que se centran y enganchan en los espacios entre almenas 3 previstos al efecto.

15 En estas condiciones, el soporte 1 y los aparatos de maniobra 8-9 pueden ser perfectamente fijados y alineados sobre la caja de la pared.

20 El embellecedor 7 es una placa en forma de marco, metálica o de material plástico, de la que en lugares correspondientes de su cara posterior sobresalen dos parejas de patillas divergentes 11 destinadas a ser introducidas, con una presión suficiente para deformar elásticamente el material, en las dos parejas de agujeros rectangulares 6 previstos en el soporte 1 para ello y los cuales, ya hemos dicho, pueden ser sustituidos
25 por cualquier otra perforación que presente dos pares de bordes enfrentados colaborantes en la retención de las citadas patillas 11 del embellecedor 7 que, así, puede ser montado y desmontado fácilmente.

30 Son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos

187504

10 ENE



que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser considerada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

5

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de LEGRAND ESPAÑOLA, S.A., con domicilio en Julián Camarillo, 39, MADRID, lo especificado en las siguientes reivindicaciones:

10

1ª.- Soporte embellecedor para interruptores eléctricos de pared, caracterizado porque el soporte es una pieza de chapa metálica que forma un marco de planta rectangular cuyo espacio interior está limitado por una pestaña vuelta a 90º que, en dos de sus lados opuestos, tiene su borde prolongado con unos salientes almenados simétricos destinados a servir de centraje y de enganche a unas uñas elásticas salientes pertenecientes al cuerpo del interruptor o aparatos de maniobra eléctrica comprendidos en el marco del soporte, en cuyas partes planas, además de los consabidos agujeros circulares para los tornillos de fijación a la caja mural van realizados al menos dos agujeros ranurados, para corregir la horizontalidad, y dos parejas de agujeros rectangulares o perforaciones equivalentes aptos para permitir el montaje del embellecedor.

15

20

25

2ª.- Soporte embellecedor, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el embellecedor es una placa en forma de marco que resulta superpuesta a la superficie metálica del soporte y que, en lugares correspondientes de su superficie posterior, lleva solidarias dos parejas de patillas divergentes sobresalientes destinadas a ser introducidas, con una presión suficiente para deformar elásticamente el material, en las dos parejas de agujeros

30

187504^o ENE.



rectangulares previstos en el soporte para ello, el cual marco resulta circundado periféricamente a los referidos aparatos de maniobra y enrasando, de preferencia, su superficie frontal con la de los mismos, los cuales se montan sobre el soporte de fuera a dentro.

5
3a.- SOPORTE-EMBELLECEDOR PARA INTERRUPTORES ELECTRICOS DE PARED.

Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de planos.

Madrid, 10 de Enero de 1.973

P.A. de Legrand Española, S.L.

Victor Gil Vega.

187504

10 ENE.



FIG. 2

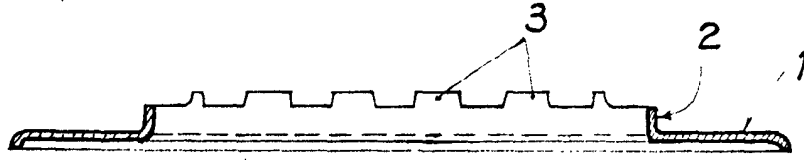


FIG. 1

FIG. 4

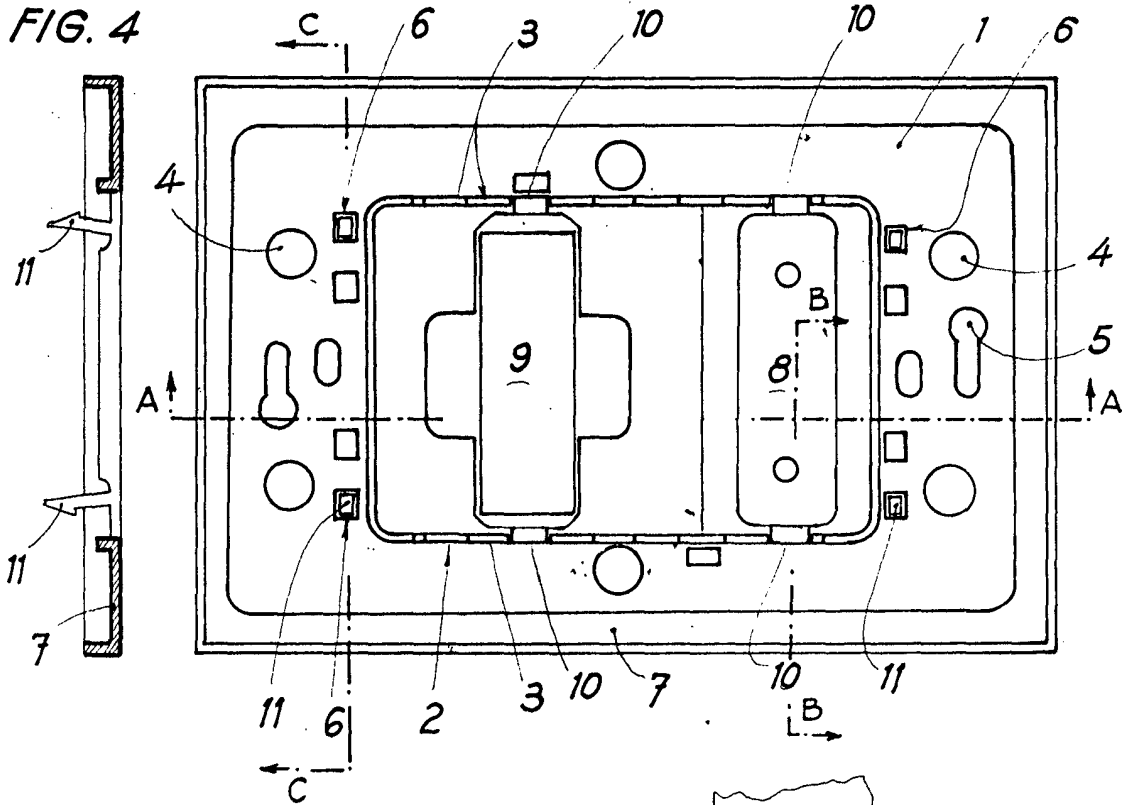
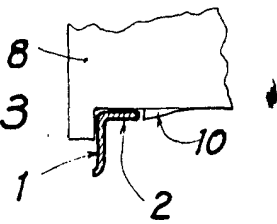


FIG. 3



Madrid, 10.1.1973
P.A.

Escala variable