

137755



MODELO DE UTILIDAD

=====

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de la firma BASSANI S.p.A., entidad italiana, residente en MILAN (Italia), Corso Porta Vittoria número 9, por: "PLACA DE RECUBRIMIENTO PARA SOPORTE DE APARATOS ELECTRICOS INTERCAMBIABLES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo se refiere a una placa para tapa de elementos empotrados y que pueden utilizarse en instalaciones eléctricas y en la que pueden montarse uno o varios aparatos eléctricos.

5

Son conocidas éstas placas fabricadas generalmente en material plástico, que sostienen uno o varios aparatos eléctricos tales como interruptores, conmutadores, enchufes, pulsadores y similares en los que la carcasa de los aparatos forma una sola pieza con la placa y que se obtienen en la misma operación de estampado. En estos casos, la avería de uno de los aparatos -

10



15 hacía necesaria la sustitución de todo el conjunto incluida la placa. Además no era posible, ni al instalador ni al usuario, modificar la combinación de la placa y para obtener una nueva combinación se hacía también necesario desechar todo el conjunto.

20 El presente modelo elimina todos éstos inconvenientes por cuanto permite el montaje en una placa de recubrimiento de uno o más aparatos que resultan independientes y que por lo tanto pueden ser fácilmente sustituidos sin que por ello sea necesaria la sustitución de la referida placa.

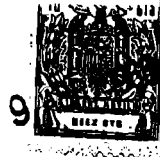
25 Particularmente el presente modelo permite la utilización de aparatos de instalaciones eléctricas del tipo de los que normalmente son montados en un bastidor en número variable, estando el mencionado bastidor fijado en la embocadura de una caja empotrable y cubriéndose seguidamente por una placa metálica.

El objeto del modelo se ilustra en la adjunta lámina de dibujos en la que:

30 la fig. 1 es una vista en perspectiva y despiece de una placa con un aparato de instalación eléctrica que debe ser montado en la misma.

la fig. 2 es una sección de la misma placa con el aparato ya montado.

35 La placa 1 objeto del modelo, tiene, generalmente, forma rectangular y presenta un reborde periférico 2 vuelto hacia dentro y es reforzada, eventualmente, mediante nervio 3. La parte central de la placa presente por su parte posterior un tabique 4 de forma circular que rodea una abertura 5 rectangular (o varias de éstas aberturas según los casos) dotado de un  
40 borde periférico 6. Paralelos a los lados más cortos de esta abertura se han previsto unos tabiques metálicos verticales 7 y



8 que se hayan insertados en unas ranuras opuestas 9 y 10 y, respectivamente, 11 y 12. Los tabiques 7 y 8 se han fijado en las ranuras mediante un cualquier sistema idóneo como por ejemplo mediante un adhesivo o bien mediante el incorporado de los mencionados tabiques durante la fase de estampado de la placa en cuestión.

El tabique 8 se haya dotado de un rebaje 13 que forma con la superficie de la placa una ranura. El tabique 7 presenta una ranura 14 con tal desarrollo que se produce una lengüeta central 15 que deja un espacio libre 16 entre ella y un tabique 7 doblado y que actúa como base.

Un aparato 17 de instalación eléctrica del tipo conocido y cuya carcasa tiene forma de paralelepípedo y se haya dotado de un elemento frontal de accionamiento o recubrimiento 18, y de una brida 19 que se une a la carcasa mediante dos estribos laterales 20 que cooperan con unos resaltes 21.

Dicha brida está dotada de dos lengüetas opuestas 22.

El aparato se aplica sobre la placa 1 haciendo pasar la parte 18 hacia la abertura 5 y de forma que las lengüetas opuestas 22 se dispongan en las ranuras 13 y 16. La lengüeta dispuesta en la ranura 16 queda bloqueada sin holguras doblando hacia adentro la lengüeta 15.

Es evidente que en caso de que se desee sustituir el aparato eléctrico 17, será suficiente llevar nuevamente la lengüeta 15 a su posición inicial, sacar el aparato y disponer el que le sustituye realizando las primeras manipulaciones.

La placa se haya, además, dotada de otros elementos conocidos tales como, por ejemplo, garras desplazables 23 y 24 que se fijan mediante tornillos 25 sobre los que se puede actuar desde el exterior, que sirven para sujetar el conjunto contra las paredes



de la caja.

75 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención se hace constar que en las mismas, podrán ser variables los materiales, dimensiones y en general aquellos o  
80 tros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada ésta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en  
85 su sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

### REIVINDICACIONES

Se reivindican como propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:

85 1ª.- Placa de recubrimiento perfeccionada para soporte de aparatos eléctricos intercambiables caracterizada por presentar una o más aberturas contiguas de forma rectangular dotadas en  
90 sus lados menores de unos tabiques metálicos perpendiculares a la cara posterior de la placa y que presentan cada una, una hendidura que sirve para el alojamiento de una respectiva lengüeta existente en la brida de la que está dotado el aparato eléctrico, y que sirve para sostener tal aparato con la parte frontal de este último sobresaliendo de la abertura existente en la placa para tal fin.

95 2ª.- Placa de recubrimiento perfeccionada para soporte de aparatos eléctricos intercambiables, según reivindicación 1ª caracterizada porque uno de los mencionados tabiques metálicos está dotado de una lengüeta que sirve como elemento de bloqueo sin holguras de la correspondiente lengüeta existente en la brida montada sobre el aparato eléctrico.

100 3ª PLACA DE RECUBRIMIENTO PERFECCIONADA PARA SOPORTE DE APARATOS ELECTRICOS INTERCAMBIABLES.

137755

- 5 -



ABR. 1968

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a la que se acompaña un plano para su mejor comprensión.

MADRID, 9 ABRIL 1.968

ROBERTO DE LA TORRE ROSELLU  
P. P.

Emilio Garcia Arce

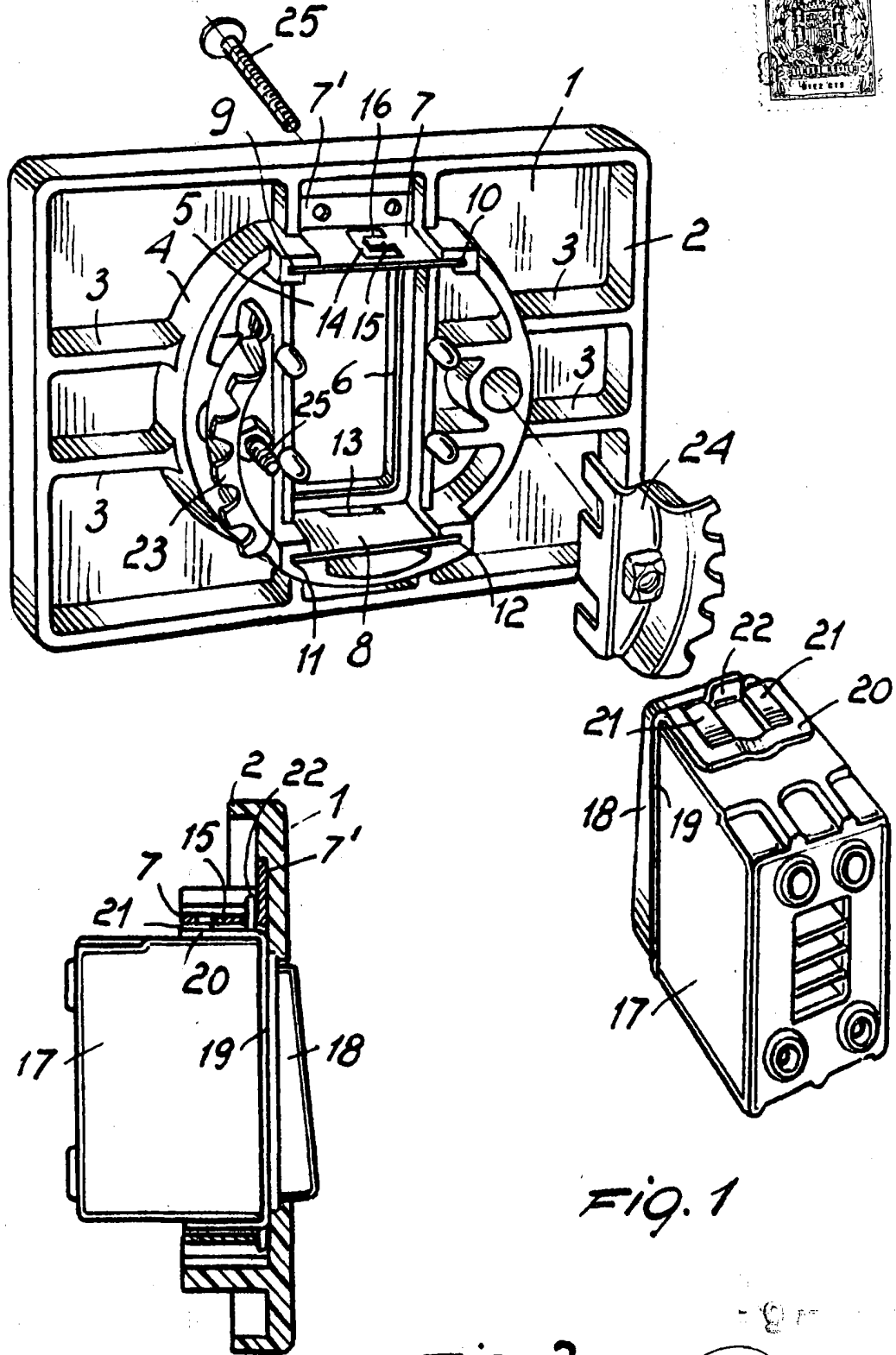


FIG. 1

FIG. 2

ESCALA VARIABLE