



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

DE la Patente de Introduccion, por 5 años, solicitada a favor de Don Ramon Pujol Guell, residente en Barcelona, para " LA FABRICACIÓN DE CAJAS RECTANGULARES DE CONTACTO Y DERIVACION, PARA INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFONICAS Y ANALOGAS ".

La patente de introduccion a que se refiere la presente memoria descriptiva, está destinada a garantizar la explotacion exclusiva de la fabricacion de una clase determinada de cajas para derivacion y contacto, de las empleadas en las instalaciones electricas, telefonicas y análogas.

Las referidas cajas que se han fabricado hasta el presente en nuestro pais lo han sido de forma circular; pero las de forma cuadrada y rectangular no lo han sido hasta el presente por las dificultades que tal fabricacion presenta, y habiendo el recurrente establecido dicha fabricacion en España, es por lo que solicita se le garantice mediante la patente de que se trata.

Las referidas cajas constan de un cuerpo y tapa y estan fabricadas de plancha de hierro embomada, con un revestimiento interior de material aislante. Además comprende el dispositivo de union o acoplamiento de la tapa al cuerpo y en aquellas destinadas a ir expuestas a la intemperie, van provistas en su parte superior de una cubierta curvada de forma conveniente para dar salida a las aguas que en la misma pudiesen depositarse.

En los dibujos de la hoja adjunta se representan varias



-2-

formas distintas de realizacion practica de la caja de que se habla. En la fig. 1, es una vista de frente de una caja rectangular, en la que para mayor claridad aparece arrancada una porcion de tapa; en la fig. 2, se representa la propia caja en vista de lado, tambien con una parte arrancada; la fig. 3 muestra a una escala menor una caja cuadrada y en la fig. 4 otra caja destinada para ir a la intemperie.

La caja de que se habla comprende un cuerpo -1- y la tapa 2-, presentando aquella por su parte posterior una pestaña -3- por la que se apoya sobre la superficie en que se aplica. El propio cuerpo -1-, queda abierto por su cara anterior y la abertura que al efecto presenta, queda rodeada por una pestaña -4-, que sirve de asiento a la tapa -2-.

Tanto el cuerpo -1- como la tapa -2-, estan formados de plancha de hierro emplomado -5- revestida interiormente de un grueso -6-, de material aislante, de cualquier clase apropiada y fijada a aquella ya sea por la configuracion que se da a la propia plancha -5-, ya con el empleo de un material cualquiera adecuado.

La tapa -2- queda fijada sobre la pestaña -4- mediante el pestillo doble -7-, que por su parte central va unido a una pieza circular -8-, que pasa a traves de un agujero practicado en la tapa -2- y va provisto de un saliente -9-, por el que se manobra con los dedos, para accionar el pestillo -7-, cuyos extremos para fijar la tapa -2-, quedan alojados detras de la pestaña -4-.

En el caso de la fig. -3- se trata de una caja de construccion analoga a la descrita, pero de forma cuadrada, y la de la fig. -4-, solo se diferencia en el hecho de ir provista de una cubierta curvada -10-, que es la forma indicada para cuando tales cajas han de ir expuestas a la intemperie.

Sin embargo ha de entenderse que en cuanto se refiera a detalles de construccion, estas cajas seran variables, como lo seran



los elementos que en las mismas se dispongan y el uso que de ellas se haga dentro del empleo en general a que las mismas estan destinadas.

Tambien será variable la forma como se verifique el cierre de la tapa, el que esta sea suelta y vaya articulada al cuerpo los medios que se dispongan para el precintado de las mismas y en general, cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la patente descrita.

----- N O T A -----

Esta patente se refiere a: " LA FABRICACION DE CAJAS RECTANGULARES DE CONTACTO Y DERIVACION, PARA INSTALACIONES ELECTRICAS Y ANALOGAS". Grupo 7^a Clase 64^a. debiendo recaer sobre la siguiente REIVINDICACION en la que se determina su mencionado objeto:

R E I V I N D I C A el recurrente la explotacion exclusiva de la fabricacion de las cajas de derivacion y contacto, empleadas en las instalaciones electricas telefonicas y analogas, caracterizadas por ser de forma rectangular, cuadrada y en general cualquier otra poligonal, facultativamente provistas, las destinadas a la intemperie, de una cubierta curva, fabricadas de plancha emplomada con un revestimiento interior de un material aislante, tal y como se detalla en la descripcion que antecede y se representa en los dibujos de la hoja adjunta.

Consta la presenta memoria descriptiva de tres hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona 6 de Mayo de 1927

P. A.

10-307
FIG. 1

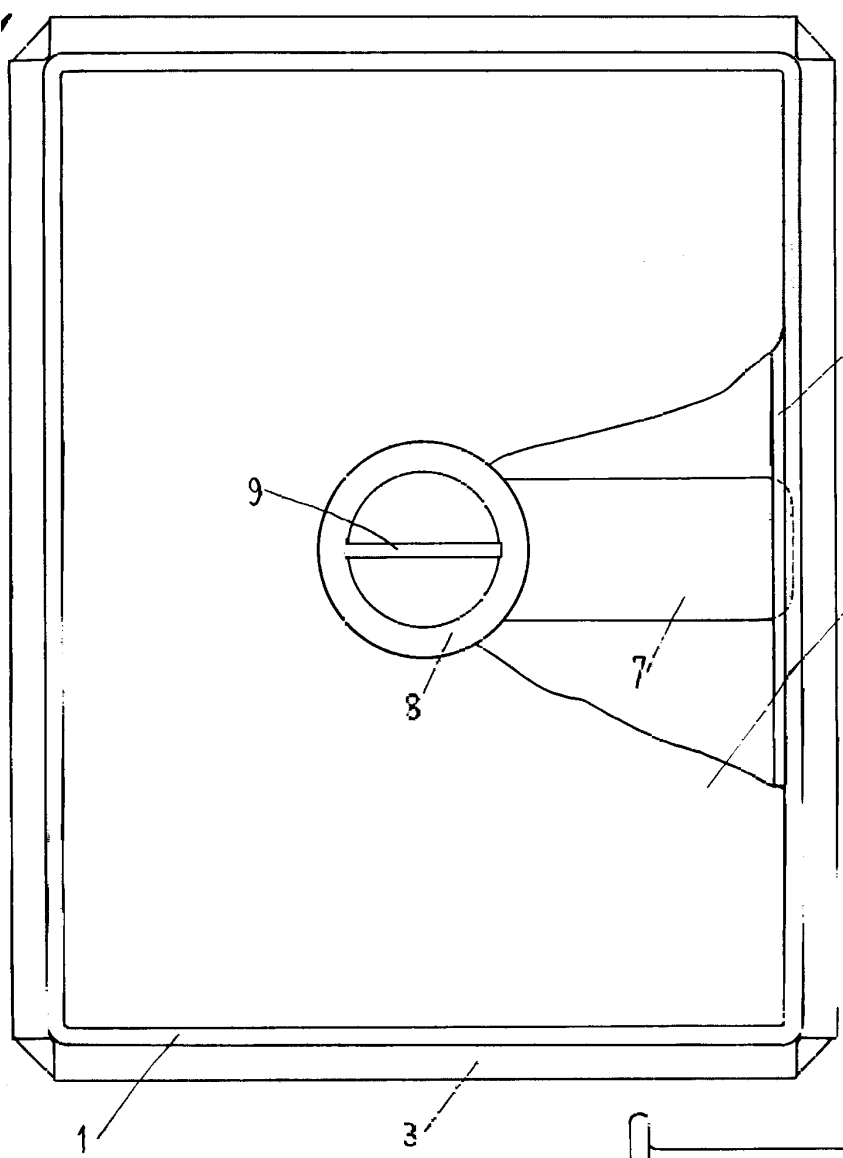
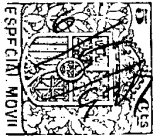


FIG. 3

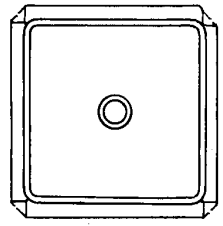


FIG. 4

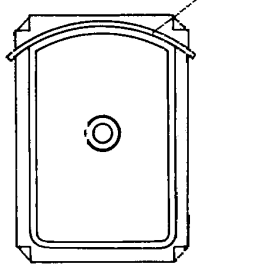


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

6 Mayo 7
M. A. Bernal

