



330261

PATENTE DE INTRODUCCIÓN

por 10 años

A favor de D^a TERESA ANTOLÍ FERRER, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Carretera de la Bordeta 29. - - - - -

por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACIÓN DE TAPAS PARA TRANSFORMADORES". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta patente de introducción, practicada con éxito en el extranjero, se refiere a unos perfeccionamientos en la fabricación de tapas para transformadores, principalmente empleados en televisión y aparatos electrodomésticos, con cuyos perfeccionamientos se simplifica notablemente dicha construcción eliminando casi todas las operaciones usuales y ahorrándose material, en favor del



coste de las tapas en cuestión.

Concurriendo a ello, los perfeccionamientos consisten esencialmente en constituir las tapas por embutición de una lámina metálica, que en la misma operación o ulteriormente es dotada de orificios para el paso de los conductores eléctricos de conexión y para el montaje de los elementos de mando y control. Estos orificios pueden ser previstos en número de varios de reducido tamaño, o bien consistir en una amplia abertura o ventana, la cual recibe una placa de cierre o sobretapa que presentará los orificios o taladros convenientes.

Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos, en los que se representa un caso práctico de realización, que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra una tapa del tipo que presenta orificios de pequeño tamaño, vista en alzado frontal;

la figura 2 corresponde a un alzado lateral en sección de esta tapa;

la figura 3 se refiere a un alzado frontal de una tapa con ventana; y

la figura 4 a un alzado lateral en sección de esta tapa, provista de la sobretapa.

De conformidad con los perfeccionamientos, se construye una tapa -1- para transformador por embutición de una lámina metálica, en cuya tapa quedan comprendidas dos pestañas inferiores -2- que en la misma operación de embutición o ulteriormente con provistas de sendos orificios colisos -3- para sujeción, siendo al mismo tiempo dotada la tapa de orificios -4- también para sujeción del conjunto del transformador y de



unos orificios -5- destinados al paso de los conductores eléctricos de conexión y elementos de mando y control.

En una variante, se constituye una tapa -6-, también por embutición y troquelado, resultando provista
5 de dos pestañas inferiores -7- con orificios -8- para sujeción, de unos orificios -9- con el fin de unir el conjunto y de una amplia abertura o ventana -10- apta para el paso de los conductores eléctricos de conexión y que permite la cómoda manipulación de los mismos. Esta abertura queda
10 situada en un rehundido -11- al que es aplicable una sobretapa -12-, que se fija con tornillos colocados en orificios -13- previstos al efecto.

Como se ve, las tapas para transformadores construidas con arreglo a los perfeccionamientos objeto de esta
15 patente no comportan complicación alguna, sino al contrario, al ser obtenidas por una simple operación de embutición y troquelado conjunto o ulterior, en condiciones muy favorables a su coste.

Por lo demás, debe hacerse constar que los perfeccionamientos objeto de esta patente pueden ser llevados a la
20 práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrán, pues, construirse las presentes tapas en cualquier forma y
25 tamaño y con los materiales y medios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.



N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente de introducción:

1.- Perfeccionamientos en la fabricación de tapas para transformadores, caracterizados por el hecho de partir de una lámina o plancha metálica que es sometida a una operación de embutición mediante la que se proporciona a la tapa su forma conveniente, cuya tapa presentará los orificios y aberturas adecuados para las conexiones y control del transformador.

2.- Perfeccionamientos en la fabricación de tapas para transformadores, según la anterior reivindicación, caracterizados porque conjunta o independientemente a la operación de embutición se procede al troquelado de las correspondientes aberturas, las cuales en el caso de presentar gran amplitud recibirán el acoplamiento de una sobretapa a través de la que también serán realizables las conexiones pertinentes.

3.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACIÓN DE TAPAS PARA TRANSFORMADORES.

Barcelona, para Madrid, a 2 de Agosto de 1966.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas, mecanografiadas, numeradas, foliadas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

TERESA ANTOLI FERRER

p.a.



Fig. 1

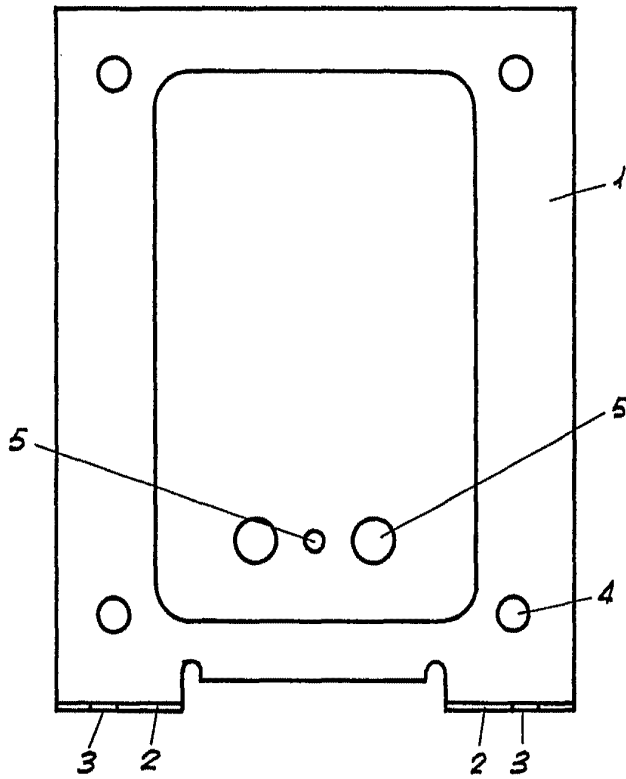


Fig. 2

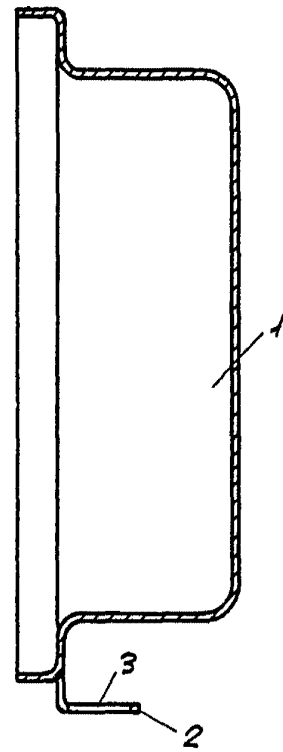


Fig. 3

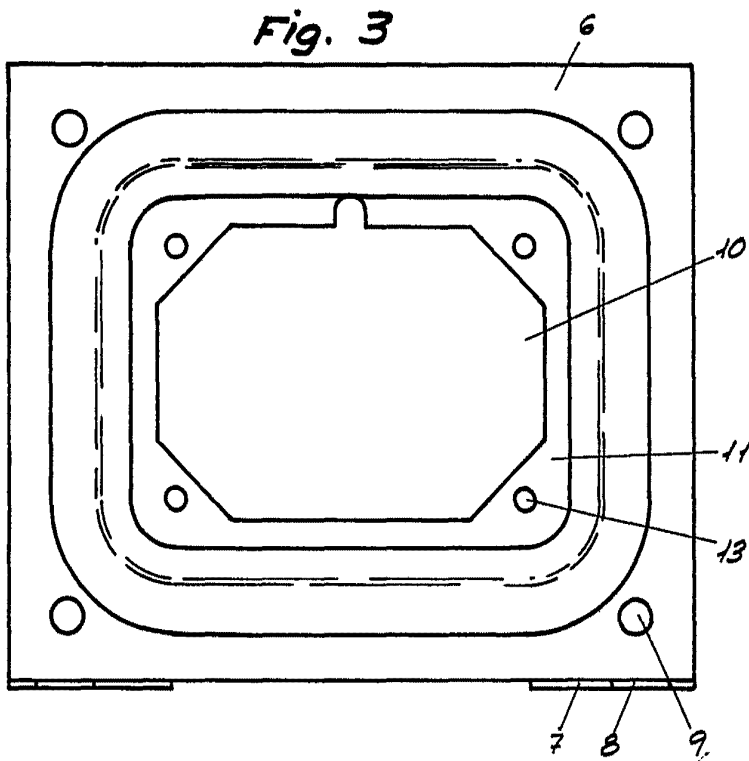
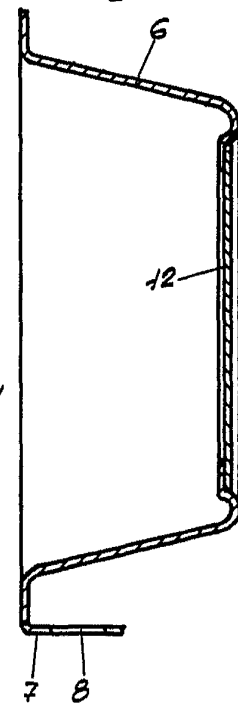


Fig. 4



Escala variable

Barcelona, 2 Agosto de 1966.

[Handwritten signature]