





10

ciente para que le sea otorgado el privilegio de exclusividad que se recaba mediante el presente expediente.

15

El soporte que seguidamente vamos a describir, - viene a constituir una valiosa mejora en el montaje de los más variados aparatos eléctricos que precisan del concurso de reactancias, relés, pequeños transformadores, etc. Esta mejora se halla referida al soporte y alojamiento de estos pequeños dispositivos en condiciones adecuadas para su perfecto funcionamiento, y sobre todo para - que queden debidamente aislados durante el montaje de los restantes dispositivos, y todo ello sin perjuicio de poder llegar con facilidad hasta ellos para los casos de cambios, reparaciones, etc. que frecuentemente se dan en dichos dispositivos.

20

25

El soporte objeto de este registro, se halla integrado por una caja preferentemente fabricada de materias plásticas, cuya forma paralelepípedica, posee dos prolongaciones en la base en extremos opuestos, con sendos orificios para el paso de los tornillos o clavos que han de servir para la fijación del soporte.

30

35

Esta caja que está destinada a contener la reactancia, relé o transformador, posee dos aletas en el borde superior de sus dos caras mayores y paralelas, que sirven de guía para la colocación de la cubierta o tapa que, al efecto, dispone en su parte inferior de dos ranuras paralelas y enfrentadas por las que se introducen aquellas aletas, quedando cerrada la caja cuando un pequeño resalte que ofrece la tapa en su cara inferior, remonta por presión el borde de la caja situado en el lugar opuesto por



donde se efectúa la colocación de la tapa.

40 La caja ofrece unas ventanas practicadas en los  
bordes de sus cuatro caras, de las cuales unas se hallan  
destinadas al paso de los hilos o cables provenientes de  
la reactancia alojada en el interior o que llegan hasta  
ella, y otras ventanas, preferentemente las que se hallan  
45 en las caras mayores paralelas, se destinan a aireación o  
refrigeración del soporte.

Para mejor comprensión de la descripción que ante  
cede, se ha creído conveniente acompañar una hoja de dibu  
jos en la que se ofrece un caso práctico de realización  
de este nuevo soporte, bien entendido que por el caracter  
50 de ejemplo que tiene esta aportación, estos dibujos debe  
rán ser considerados en su más amplio sentido, y no como  
única forma de realización.

En dichos dibujos, la figura 1 constituye una vis  
ta en alzado lateral de la caja, siendo la figura 2 una  
55 vista en planta superior de la misma, y la figura 3 una  
sección de la caja practicada por A-A y vista en alzado;  
en cuanto a las figuras 4 y 5, constituyen vistas en alza  
do de la caja, vistas respectivamente por sus dos extre  
mos; en cuanto a la figura 6 constituye una vista en plan  
ta de la tapa, vista por su cara interna o recayente al  
60 interior de la caja, siendo la figura 7, por último, una  
sección B-B de la anterior figura 6.

Refiriéndonos ahora a las antedichas figuras, po  
demos apreciar que el soporte está integrado por la caja  
65 -1- y la tapa o cubierta -2-. Aquella que tiene forma pa  
ralelepipédica abierta por su parte superior, es la que es  
tá destinada a acoger en su interior a la reactancia, re-



22 1959

71128

lés, etc. que tenga que alojar.

70 La caja -1- tiene dos caras mayores paralelas -3- y -4-, y otras dos caras menores, asimismo paralelas, -5- y -6-. En la parte superior y externa de las caras -3- y -4-, posee sendas aletas -7- (véase figuras 4 y 5), especialmente dispuestas para servir de guía en la colocación de la tapa -2-, y tiene practicadas unas ventanas -8- para

75 aireación o refrigeración del soporte.

En cuanto a las caras menores -5- y -6-, ofrecen asimismo unas ventanas -9- dispuestas al efecto para servir de paso a los hilos conductores que salen de la reactancia, disponiendo la cara -5- de tres ventanas y la cara

80 -6- solamente de dos, a fin de dejar entre estas un espacio -10- sin ventana alguna, destinado al cierre de la tapa como luego veremos.

Esta caja -1-, ofrece en su base y al pie de las caras menores -5- y -6-, dos aletas o prolongaciones -11-, en las que se abren unos orificios -12-. Estas aletas son

85 las que sirven para la fijación del soporte en el lugar en que ha de ir colocado, efectuándose esta fijación mediante unos tornillos que pasarán a través de los citados orificios -12-.

90 Con -2-, ya hemos dicho que señalamos a la tapa del soporte, la cual ofrece en su cara interna las dos ranuras laterales -13- constituidas por un repliegue hacia el interior de la misma tapa, y cuyas ranuras se montan sobre las aletas -7- de forma telescópica.

95 Con -14- señalamos al resalte que posee la tapa en su parte inferior y central, el cual cuando la tapa en su penetración llega a tropezar con la cara menor -6-, en



100

el espacio -10- que media entre sus ventanas, al aumentar la presión rebasa la mencionada cara quedando detenida la tapa en su penetración al tropezar su reborde -15- con la cara -6- ya citada.

105

Suficientemente descrita la naturaleza y características de este nuevo soporte, sólo nos resta manifestar que podrá ser construido en variedad de materiales, tamaños y formas, y que cualquier variación que aconseje la práctica quedará asimismo comprendida en el presente registro, siempre y cuando no constituya una alteración de la esencialidad de su objeto, la cual queda especificada en la siguiente

110

N O T A

Los puntos nuevos que se presentan para su reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son:

115

1º.- Nuevo soporte para alojamiento de reactancias, caracterizado por estar integrado por una caja paralelepípedica cuyas caras paralelas mayores poseen en su borde superior y externo unas aletas laterales para el encajamiento de la tapa a la que sirven de guía, ofreciendo en dichas caras unas ventanas de refrigeración del soporte, quien en sus caras paralelas menores dispone asimismo de ventanas para el paso de los cables conductores, con la particularidad de que una de dichas caras menores no ofrece en su centro ventana alguna, para poder admitir el cierre de la tapa que en su penetración choca contra ella.

120

125

2º.- Nuevo soporte para alojamiento de reactancias, caracterizado porque la tapa que cubre la caja de la precedente reivindicación ofrece dos rebordes latera-



130

les que configuran unas ranuras para su deslizamiento sobre las aletas de la precedente reivindicación, así como un reborde en uno de los dos lados restantes, que actúa de tope en la penetración de la tapa sobre la caja, disponiendo de un resalte próximo a este tope que, al chocar con la cara opuesta de la caja, y presionar ligeramente, remonta dicha cara y queda situado en el interior de la caja, quedando la tapa fijada por cuanto la cara de la caja ha quedado comprendida entre el resalte y el reborde-tope de la cubierta. Y

135

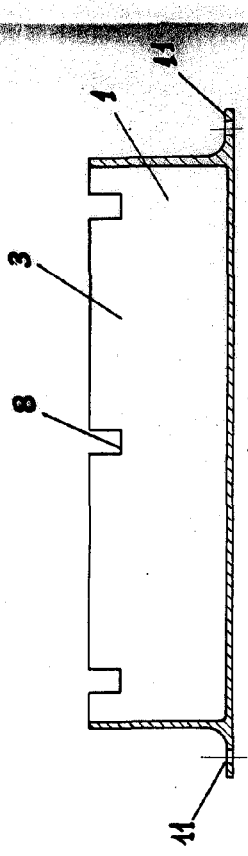
3º.- "NUEVO SOPORTE PARA ALOJAMIENTO DE REACTANCIAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

140

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 141 líneas.

Valencia, 13 de Enero de 1959  
Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ  
P. F.



Sección A-A Fig. 3

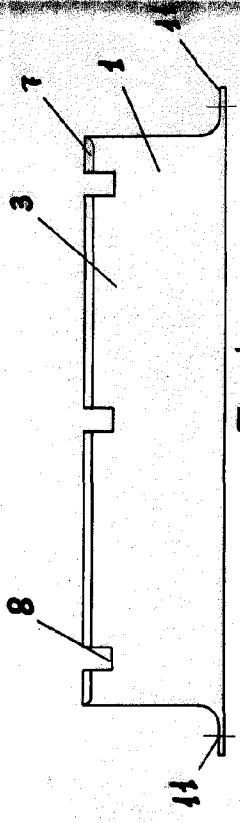


Fig. 1

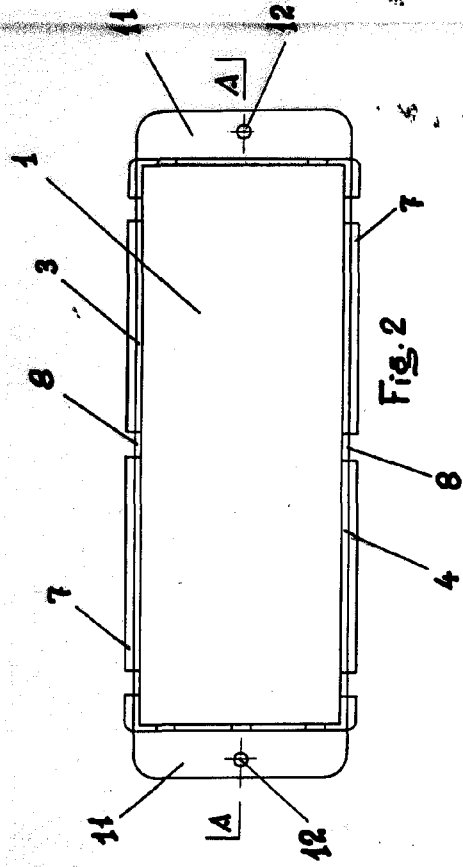


Fig. 2

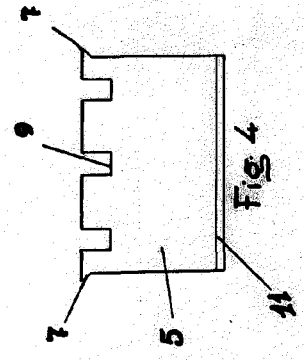


Fig. 4

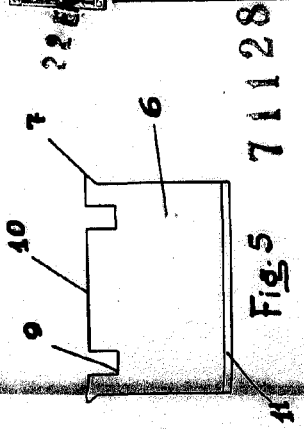
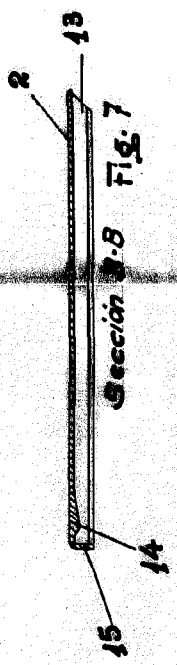


Fig. 5



Sección B-B Fig. 7

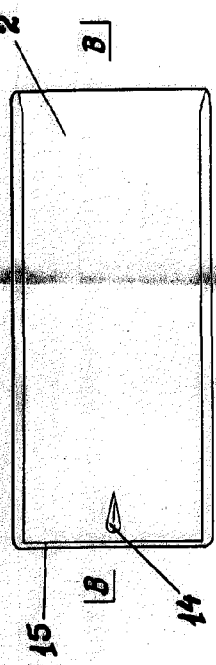


Fig. 6

Escala variable  
Valencia Enero 1959.

J. M. LÓPEZ  
P. A.

