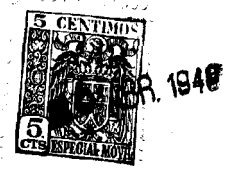


19639



19639

H/v.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "caja-blindaje para bobinas de reactancia", a favor de don Antonio Fort Ortiz, residente en Lugo, Generalísimo, 1.

=====

El presente modelo de utilidad se refiere a una caja-blindaje para bobinas de reactancia, que a su solidez, economía y facilidad de instalación, une las ventajas de que inmoviliza el núcleo de chapas y el conjunto con la cara exterior y que ésta presenta abas de refrigeración.

5

Esencialmente la caja consiste en una envuelta metálica abierta por uno de sus extremos que presenta en su parte superior y en las laterales aletas que aseguran la refrigeración de las bobinas que aloja; las cuales van inmovilizadas por unas piezas de cartón endu- recido, fijas a tal envuelta, y ésta tiene además unas patas apro- piadas que le sirven de soporte y los orificios convenientes para los cables que corresponden a la conexión en el circuito de las bo- binas.

10

19639

2.-

-5



Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse cajas de distintos tamaños y formas, según sean las características de las bobinas a que estén destinadas y en cada caso de los materiales que se juzguen mas oportunos. Pero como tales variaciones, así como las que se hagan en los detalles de presentación de la caja-  
5 blindaje no afectan a la esencialidad reivindicada, todas ellas estarán igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a formas de ejecución de la caja aplicada a contener bobinas de las que forman el sistema de reactancia doble para tubos de iluminación  
10 fluorescente, protegido por nuestra patente número 187.703; pero las cuales no tiene carácter alguno limitativo, sino únicamente el de un ejemplo de realización que aclare y concrete cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

15 La fig. 1ª representa la proyección en planta de la caja conteniendo las bobinas primarias y secundarias del referido sistema.

La fig. 2ª corresponde al corte longitudinal de los elementos representados en la fig. 1ª.

20 La fig. 3 muestra el corte transversal de la caja y elementos que contiene, por el plano cuya traza a-b se señala en dicha primera figura.

Con referencia a dichas figuras y a las letras que sobre ellas designan los diversos elementos representados la descripción de los mismo es como sigue:

25 La caja C, forma de ejecución del modelo que se reivindica, tiene las aletas G de refrigeración, las patas F que las soportan y los orificios adecuados para las conexiones J al exterior; verificándose la sujeción del conjunto formado por las bobinas primarias A, la secundaria B, con el shunt magnético D interpuesto y el núcleo  
30 de chapas magnéticas D, mediante la pieza H de cartón endurecido su-

19639



3.-

jetas en debida forma a la caja.

Además sobre la figura se indica la soldadura K de la envuelta que constituye la caja y el entrehierro I.

N O T A.-  
=====

5 El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Caja-blindaje para bobinas de reactancia, caracterizada por-  
que está constituida por una envuelta metálica, abierta por uno de  
sus extremos, que presenta en la parte superior y en las laterales  
10 aletas, que aseguran la refrigeración de las bobinas que aloja; las  
cuales, así como los elementos eléctricos instalados con ellas, van  
inmovilizadas por piezas de cartón endurecido fijas a tal envuelta  
y esta tiene además los orificios convenientes para los cables que  
corresponden a la conexión en sus circuitos de las bobinas y unas  
15 patas apropiadas para soportar el conjunto.

2.- Caja-blindaje para bobinas de reactancia.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descrip-  
tiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

20 Consta esta memoria de tres hojas foliadas y escritas a máquina  
por una sola de sus caras.

Madrid, a 5 de abril de 1949.

19639



Fig. 1

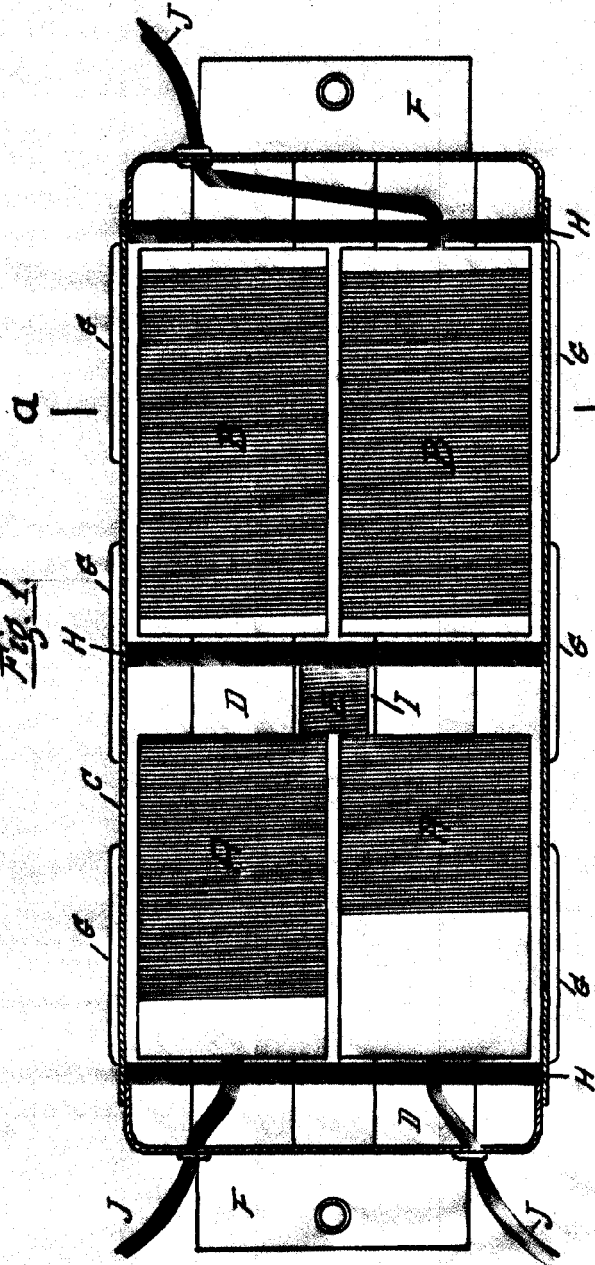


Fig. 3

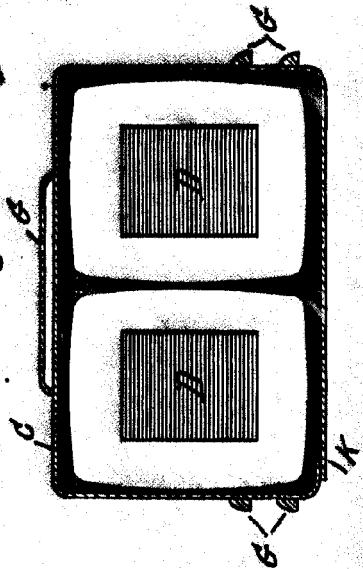
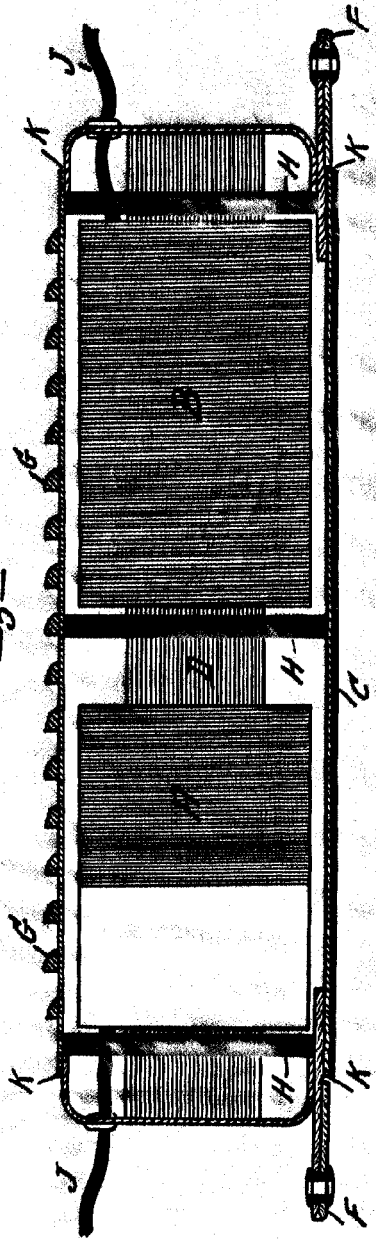


Fig. 2



ESCALA VARIABLE

*Clay*