

2261



### MODELO DE UTILIDAD

Que por veinte años se solicita para España y sus posesiones a favor de FRATER, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Zaragoza, calle Juslibol, letra H, por "UN ENVOLVENTE PARA REACTANCIAS Y TRANSFORMADORES, PARA LAMPARAS DE DESCARGA".

### REIVINDICACIONES

1ª.- UN ENVOLVENTE PARA REACTANCIA Y AUTOTRANSFORMADORES, PARA LAMPARAS DE DESCARGA, QUE SE CARACTERIZA POR ESTAR construido con un material precisamente magnético, ( hierro o similar ), al objeto de recoger y mantener en su conjunto, la dispersión magnética de la reactancia y/o auto transformador; y consiste en un cuerpo principal, al cual se le ha dado la forma mas conveniente, preferiblemente cuadrada o rectangular, y en cuya parte superior se ha colocado la correspondiente tapa, abrazando el cuerpo principal, y en su parte inferior se ha interpuesto otra tapa que lo cierra, La tapa superior una vez colocada se suelda en todo su alrededor en forma continua por puntos solamente, sin embargo, la tapa inferior puede o no ir soldada.

2ª.- UN ENVOLVENTE PARA REACTANCIAS Y TRANSFORMADORES, PARA LAMPARAS DE DESCARGA, según reivindicación 1ª, que se caracteriza además porque la tapa inferior es portadora de una ficha de conexión para una o varias tendio-



nes de trabajo, de un fusible protector de cualquier cortocircuito y de un tirador o accesorio similar que permite desmontarla con facilidad.

3ª.- UN ENVOLVENTE PARA REACTANCIAS O AUTOTRANSFORMADORES, PARA LAMPARAS DE DESCARGA , SEGUN REIVINDICACIONES PRIMERA Y SEGUNDA; QUE SE CARACTERIZA ADEMÁS PORQUE SOBRE la tapa inferior colocamos otra tapa en sentido inverso y que encaja interiormente en el cuerpo principal, permitiendo mantener protegidas las conexiones y fusible. Esta tapa lleva un agujero o muesca que permite introducir el tirador o accesorio de la tapa inferior, al objeto de que mediante tuerca o similar quede sujeta esta tapa a la inferior, además esta tapa lleva las entradas de corriente debidamente fijadas y protegidas.

4ª.- UN ENVOLVENTE PARA REACTANCIAS Y AUTOTRANSFORMADORES, PARA LAMPARAS DE DESCARGA, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza además porque en el interior del envolvente, se han colocado las reactancias y el condensador que se precise para la corrección del factor de potencia ambos debidamente conexiados, pudiendo ser recambiados en caso de avería.

5ª.- UN ENVOLVENTE PARA REACTANCIAS Y AUTOTRANSFORMADORES, PARA LAMPARAS DE DESCARGA, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza igualmente porque en el interior del envolvente se han colocado unas bridas que sujetan a la reactancia, sirviendo también, si así se desea, para sujetar el condensador.

6ª.- UN ENVOLVENTE PARA REACTANCIAS Y AUTOTRANSFORMADORES, PARA LAMPARAS DE DESCARGA , según reivindicaciones anteriores, caracterizándose además porque a todo lo largo



del envolvente lleva sujeta una brida, solidaria a la caja envolvente, que refuerza la junta de unión del cuerpo principal y facilita su instalación.

7<sup>a</sup>.- UN ENVOLVENTE PARA REACTANCIAS Y AUTOTRANSFORMADORES, PARA LAMPARAS DE DESCARGA, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose además porque todo el conjunto, reactancia y condensador, pueden ir total o parcialmente relleno de un material aislante.

8<sup>a</sup>.- UN ENVOLVENTE PARA REACTANCIAS Y AUTOTRANSFORMADORES, PARA LAMPARAS DE DESCARGA, según reivindicaciones precedentes, caracterizándose además porque todo envolvente, incluso la brida, han sido aisladas contra la oxidación mediante un baño electrolítico.

9<sup>a</sup>.- UN ENVOLVENTE PARA REACTANCIAS Y AUTOTRANSFORMADORES, PARA LAMPARAS DE DESCARGA, según reivindicaciones primera a la octava, caracterizándose además porque para un mayor aislamiento del envolvente contra la corrosión se utiliza una pintura idónea para los ambientes salinos.

10<sup>a</sup>.- UN ENVOLVENTE PARA REACTANCIAS Y AUTOTRANSFORMADORES, PARA LAMPARAS DE DESCARGA;

Madrid, a 22 de marzo de 1,965

CARLOS BALLESTERO  
P. P.