



de información, consistente en datos, folletos y documentación aportados por la entidad "NUCLEOTECNICA", domiciliada en Milán.

5 El interruptor automático que se preconiza se basa en un contacto soportado por una lámina deformable por la acción de la temperatura, en combinación con una impedancia y una capacidad en correspondencia.

En el adjunto plano se ha representado una forma de realización práctica del interruptor de referencia.

10 La Fig. 1, representa una vista de conjunto con sección parcial del soporte para mejor apreciar la disposición.

La Fig. 2, es la correspondiente vista en planta, y

La Fig. 3, representa el esquema de conexionado y constitución.

15 Como puede apreciarse, el interruptor consta de una lámina curvada -1- portadora del contacto fijo -2-, y de otra lámina -3- recta portadora del contacto móvil -4-, siendo ésta lámina deformable por variación térmica, estando fija por su otra extremo y parcialmente envuelta por el arrollamiento -5- conectado en serie con la reactancia -6- derivada en el circuito. El condensador -7- evita el foguero de los contactos.

La regulación se posibilita mediante el tornillo de aprieto -8- actuante sobre la lámina porta contacto móvil -4

25 El montaje se efectúa sobre una base -9- fijándose la lámina curvada por medio de un tornillo -10- y otro con cabeza ranurada en la que entra el extremo de la lámina que posibilita el nivelado del contacto.

Los elementos quedan fijados por tornillos y placas aislantes -11-.

30 Descrito suficientemente el objeto de la presente

- 3 - 25824720



solicitud de Patente de Introducción, así como la manera de realizarlo practicamente, debe hacerse constar que es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

5

N O T A

Los puntos esenciales que se reivindican para que sean objeto de esta Patente de Introducción, en España, por diez años, son los siguientes:

12.- Interruptor automático de máxima y mínima para esta-
10 bilizadores de tensión, caracterizado por que consta de un soporte aislante en el que se fija una lámina conductora curvada y cuyo extremo entra en la ranura de un tornillo nivelador, portadora de un contacto fijo, fijándose también en este soporte una lámina recta portadora de un contacto móvil que queda situa-
15 do normalmente aplicado sobre el contacto fijo, siendo deformable por efecto término ésta lámina, que va parcialmente envuelta por un arrollamiento resistente en serie con una reactancia derivada en el circuito, regulándose el efecto por medio de un tornillo de presión y llevando derivados los contactos una ca-
20 pacidad para evitar su fogeo.

22.- INTERRUPTOR AUTOMATICO DE MAXIMA Y MINIMA PARA ESTABILIZADORES DE TENSION.

Todo ello tal y como se describe en la Memoria que antecede y a los fines indicados.

25

Consta esta Memoria de tres hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras, y de una hoja de dibujos.

Madrid, 19 de Mayo de 1.960

JUAN SARROGA LOPEZ

P. RAFAEL DE RAFAEL

P. P.

258247
1

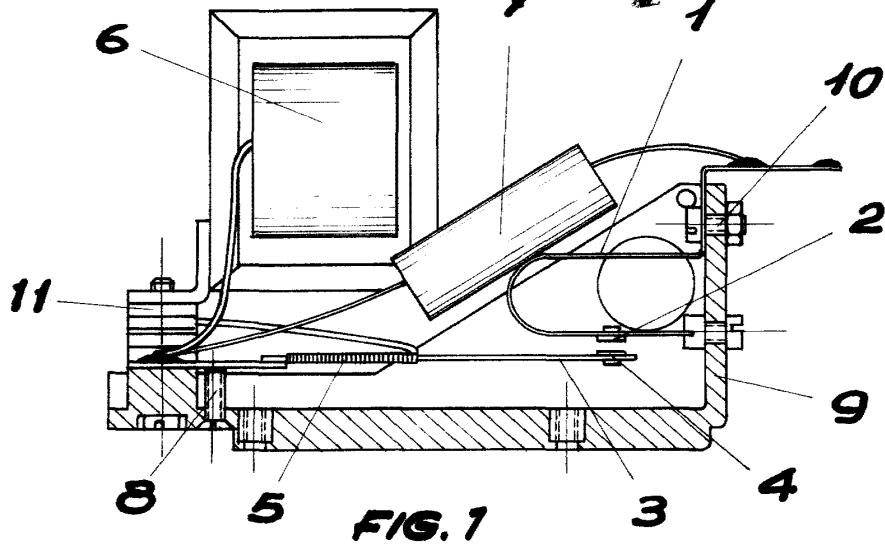


FIG. 1

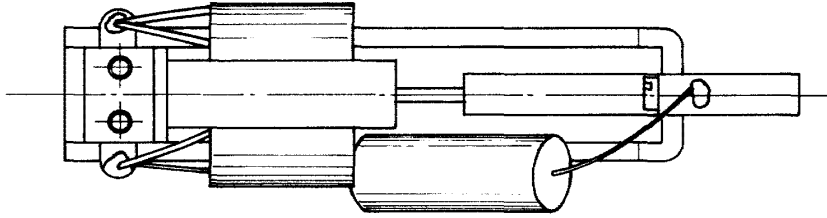


FIG. 2

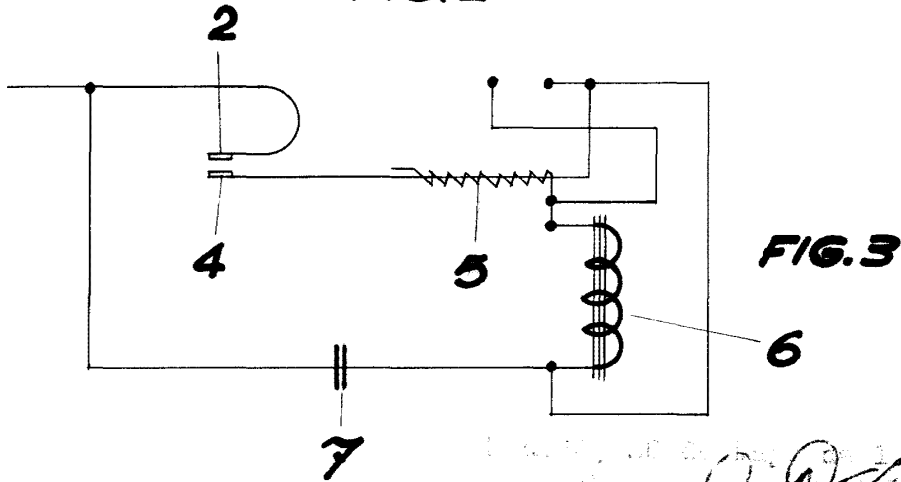


FIG. 3

ESCALA VARIABLE.

GRAFIA DE RAFAEL
D. P.

[Handwritten signature]