



• 64978

MEMORIA DESCRIPTIVA
DEL
MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON RAMON RODRIGUEZ GONZALEZ, de nacionalidad española, residente en SEVILLA (ESPAÑA), calle Bustos Tavera, nº 33-- , por: * UN RELE DE FUNCIONAMIENTO COMPENSADO *.

--o-o-o-o-o-o-o--

5 En la actualidad todos los dispositivos automáticos de que van dotados los aparatos denominados elevadores-reductores de tensión empleados, bien en aparatos de radios ó en otro uso en que la tensión se requiera con una exactitud de su valor, son utilizados con un dispositivo de relé o sistema parecido.

10 Dichos relés ó sistema parecido adolecen del defecto de que su frecuencia solo se efectúa conectada en una sola posición, siendo ésto un gran inconveniente, ya que los usuarios de todos éstos aparatos se tienen que ceñir a una sola posición, encontrándose con frecuencia en que la posición en que dichos aparatos trabajan es sumamente crítica, originándose que al haber pequeñas variaciones



en la posición para la que han sido diseñados, se conectan a destiempo, bien sea antes ó después de los límites de tensión previstos a la salida, perdiendo por ésta causa la eficacia del fin que se persigue con dichos aparatos.- Por ello es por lo que el inventor de este modelo de utilidad cuyo registro se solicita, tras varias pruebas y ensayos, ha ideado el presente tipo de relé, que presente la gran ventaja de funcionar normalmente en cualquier posición lógica en que se encuentre.

20 Este modelo de relé de funcionamiento compensado, está constituido por una pequeña armadura (1) metálica de chapa plegada en angulo recto, con su extremo de cogida (2) formando el angulo necesario para la compensación del relé.

Sobre ésta armadura (1) vá montado un electro-imán (3) y paralelo a él un resorte de contacto (4) que corta y conecta la corriente mediante una lengüeta articulada (5) montada sobre uno de los extremos de la armadura metálica (1), completándose éste aparato relé con un soporte (6) en angulo recto que sobresale de la armadura (1) provisto por su extremo de una pieza terminal (7) para tope de la lengüeta (5).-
25
30

Dicho aparato relé llevará una posición determinada según los casos, como compensación a la caída por gravedad de la lengüeta (5).-
35

Este modelo puede sufrir modificaciones siempre que no se altere la esencialidad del invento.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a titulo de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que se representa el aparato relé visto en alzado y de perfil.



-REIVINDICACIONES-

40 Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:

1.- Un relé de funcionamiento compensado, caracterizado por llevar una armadura ó chasis metálico plegada en ángulo recto, con uno de sus extremos de cogida, formádo el ángulo necesario para la compensación de la posición del relé.

45

2.- Un relé de funcionamiento compensado, según 1ª reivindicación, caracterizado por ir provisto de un eléctrico-imán, y paralelo a él un resorte para la toma de contacto de una lengüeta articulada que hace su recorrido entre dicho resorte, y un soporte metálico con su terminal que sobresale de la armadura ó chasis principal.

50

3.- "UN RELE DE FUNCIONAMIENTO COMPENSADO".

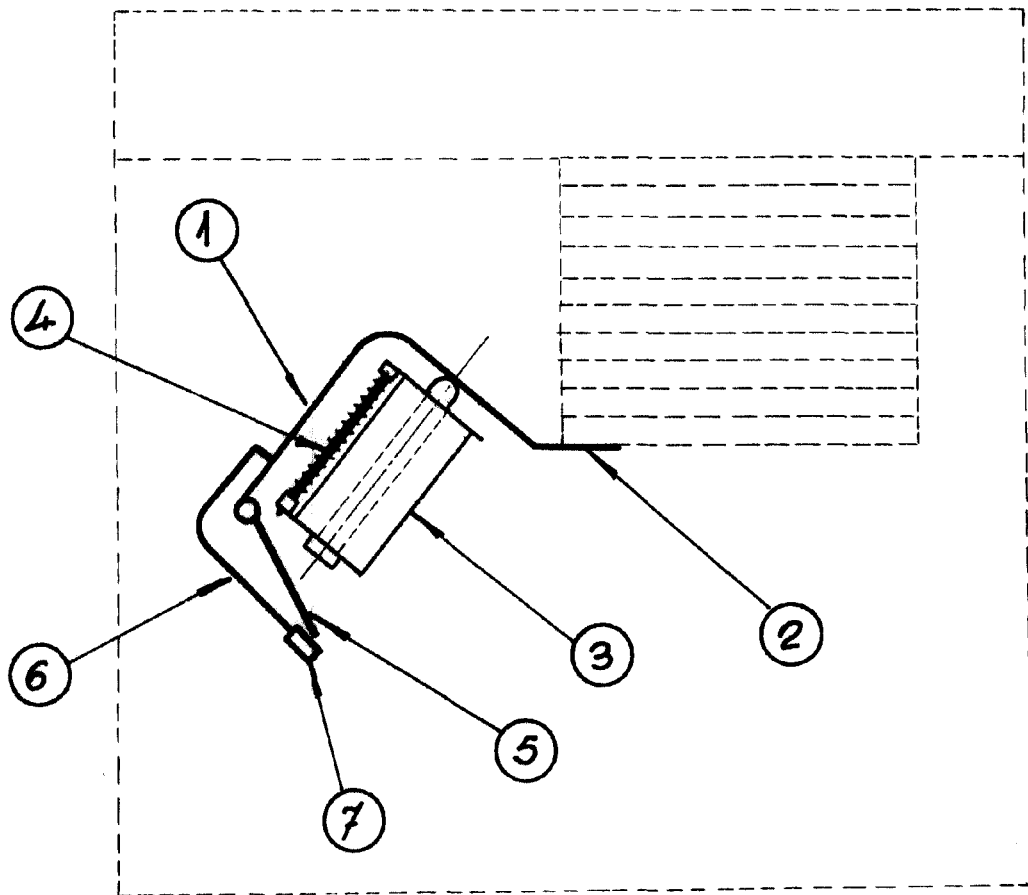
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompaña un plano para su mejor comprensión.

MADRID  MARZO DE 1.958.-

REPUBLICA DE ESPAÑA



64978



Escala: Variable.