74544

MEMORIA DESCRIPTIVA

DEL

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON RAFAEL DEL REAL LEON, de nacionalidad española, residente en CAMAS (SEVILLA-ESPAÑA), calle Ecija, nº 31, por: " UN NUEVO RELE AUTOMATICO".

---o-o-o-O-o-o-o---

El presente modelo se refiere a un nuevo relé empleado especialmente para elevadores-reductores, que se caracteriza por estar constituido en la forma siguiente:

Por un selenoide (1-fig.1) cuyo núcleo central lleva practicado un taládro pasante donde lleva montada con holgura una varilla (2-figs.1-2) metálica recta, la cual al pasar la corriente a través del selenoide la desplaza en sentido ascendente haciendo contacto con el espárrago de un tornillo (3-figs.1-2) que vá montado sobre la parte superior, interrumpiendo a su vez el contacto que por su

74544

parte inferior hace sobre la placa (4-figs.1-2) tambien metálica, montada sobre la parte inferior.

La varilla metálica (2-figs.1-2) lleva fijada sobre su parte superior una pequeña placa (5-figs.1-2) tambien metálica, provista de un apéndice (6-figs.1-2) que encaja y sirve de guia sobre la ranura (7-fig.2) practicada en el soporte (8-figs.1-2); entre la parte superior de éste soporte y la placa (5-figs.1-2) lleva montado el relé un muelle compensador (9-fig.1) que tiene la misión de equilibrar el peso de la varilla y permitir al relé trabajar en cualquier posición.

Este nuevo relé automático puede ser objeto de modificaciones siempre que no 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 representa:

La fig. 1: Una vista en alzado y de perfil del relé y,

La fig. 2: Una vista en alzado posterior del mismo.

-REIVINDICACIONES-

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

1.- Un nuevo relé automático, caracterizado por llevar practicado en el centro del núcleo del selenoide un taládro pasante donde se aloja una varilla metálica, llevando ésta fijada sobre su parte superior, una placa metálica conducida por un apéndice a través de una ranura, practicada sobre el soporte.

2.- Un nuevo relé automático, según 1ª reivindicación, caracterizado por llevar montado un muelle compensador entre la placa a la que vá fijada la varilla, y la parte superior del soporte.

74544

3.- " UN NUEVO RELE AUTOMATICO ".

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

MADRID, 22 JUNIO DE 1.959-

Rodolfo de la Torre

Sr. Don Rafael del Real Leon. Hoja única.

22

74544

Figura 1

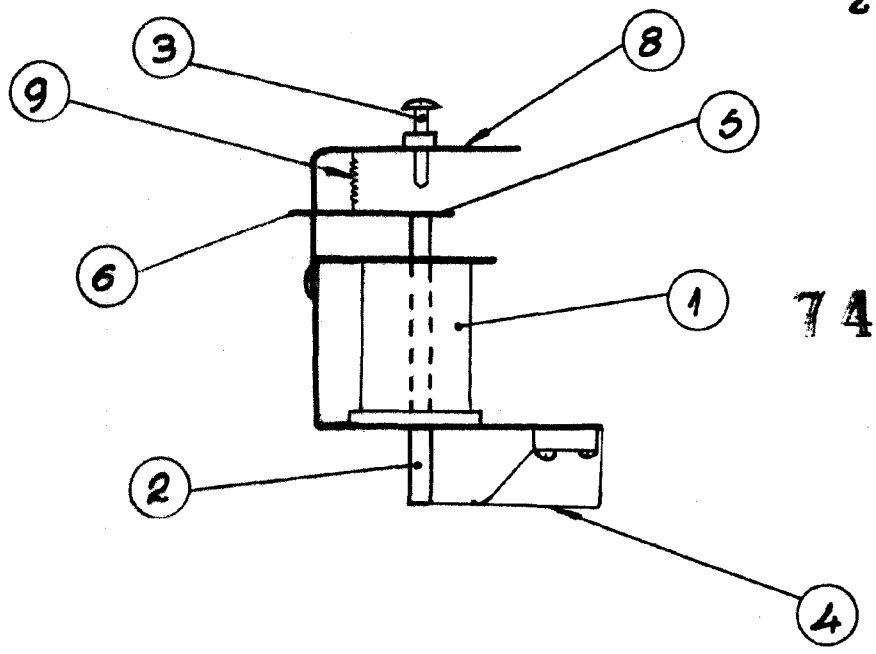
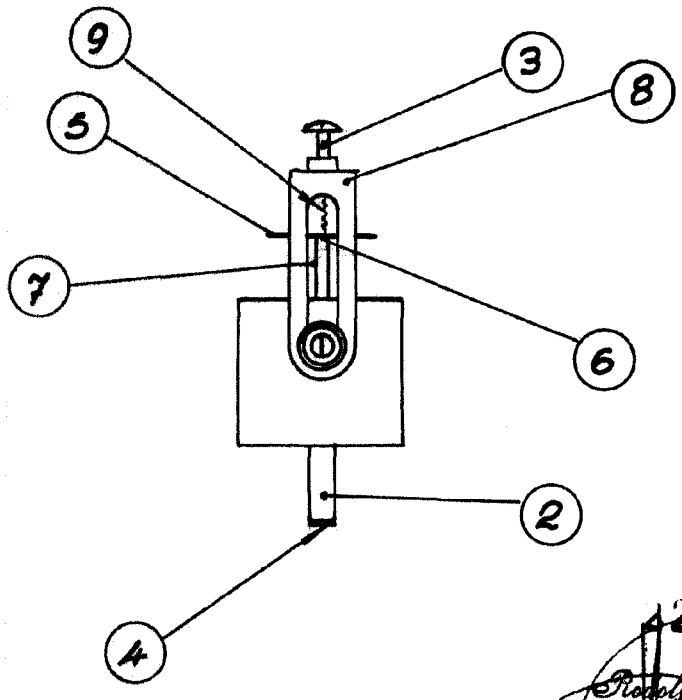


Figura 2



12 JUN. 1959

Rodolfo de la Torre

Escala: Variable.