



170335

170335

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de una patente de invención, que por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de D. Angel SANCHEZ-VALLEJO RODRIGUEZ, de nacionalidad española, residente en Valdemoro (Madrid), - "Quinta Margarita", -----

P O R

" RELEVADOR DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO "

Los relevadores corrientes no suelen ser prácticos para las instalaciones de seguridad contra robos, pues sólo conectan el circuito secundario mientras funciona el interruptor de alarma intercalado en el circuito primario, pero lo desconectan al dejar de funcionar dicho interruptor.

Con el dispositivo descrito a continuación, se resuelve este problema, pues al interrumpirse el circuito primario, aunque sólo sea instantáneamente, se conecta el circuito secundario y permanece cerrado, hasta que se haga girar nuevamente la palanca.

5

10



170335

2

15 Sobre la armadura A de un electroimán B está fijada, debidamente aislada, una varilla C que lleva un tope D en su extremo. Esta varilla está sujeta por un muelle E, que cuando no circula corriente por el electroimán, mantiene separada la armadura del núcleo.

20 A la derecha del electroimán está fijada sobre un eje I -- una palanca F, formada por otra varilla metálica con la parte superior G doblada en ángulo, y un saliente H en su extremo. Esta palanca está sujeta por un muelle J, que hace descansar la parte superior sobre un contacto K de un circuito secundario. Un extremo del conductor de éste se une a dicho contacto, y el otro al eje I de la palanca F.

25 Cuando el circuito del electroimán está cerrado, y éste -- mantiene atraída su armadura, se hace girar la palanca F hasta que el saliente H de su extremo superior quede sujeto por el tope D de la varilla C, manteniendo así abierto el circuito secundario.

30 Al interrumpirse la corriente en el circuito primario, y -- soltar el electroimán su armadura, queda en libertad la palanca F que por la acción del muelle J se apoya nuevamente sobre el contacto K del circuito, secundario, cerrando éste hasta -- que se haga girar nuevamente la palanca.

35 Habiendo descrito y detallado con toda amplitud la naturaleza del invento, debe hacerse constar que las expresiones -- consignadas anteriormente, son susceptibles de modificación -- de detalle, sin que por ello se altere el principio fundamental del invento.

N O T A

40 EN RESUMEN: La patente de invención, que por veinte años, -- se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre --



170335

las siguientes reivindicaciones:

45 1*.- RELEVADOR DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO, que se caracteriza porque sobre la armadura de un electroimán está fijada, debidamente aislada, una varilla que lleva un tope en su extremo. Esta varilla está sujeta por un muelle que cuando no circula corriente por el electroimán, mantiene separada la armadura del núcleo.

50 2*.- RELEVADOR DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO, según reivindicación anterior, que se caracteriza porque a la derecha del electroimán, está fijada sobre un eje una palanca formada por otra varilla metálica con la parte superior doblada en ángulo y un saliente en su extremo. Esta palanca está sujeta por un muelle que hace descansar la parte superior sobre un contacto de un circuito secundario. Un extremo del conductor de éste se une a dicho contacto y el otro al eje de la palanca.

55 3*.- RELEVADOR DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque cuando el circuito del electroimán está cerrado y éste mantiene atraída su armadura, se hace girar la palanca hasta que el saliente de su extremo superior quede sujeto por el tope de la varilla, manteniendo así abierto el circuito secundario.

60 4*.- RELEVADOR DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque al interrumpirse la corriente en el circuito primario, y soltar el electroimán su armadura, queda en libertad la palanca que por la acción del muelle se apoya nuevamente sobre el contacto del circuito secundario, cerrando éste hasta que se haga girar nuevamente la palanca.

65 5*.- Per último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la patente de invención, que por veinte años, se so-



170335

licita para España y sus Colonias, -----

P O R

" RELEVADOR DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO "

75 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara y plano que se acompaña.

Madrid, 28 JUN. 1945

P.A,

PEDRO FELIU MARA

P. P.

