



191166

M E M O R I A

Don Vicente Gonzalez Mota, de 27 años de edad, español, natural de Valencia con residencia en Cirivella (Valencia), calle de Pascual Arbors, 10, bajo, presenta ante el ilmo. Sr. Jefe del Registro de la Propiedad Industrial un

INTERRUPTOR AUTOMATICO DE RELOJERIA

Prepárase de una sola vez a todas las conexiones y desconexiones que automáticamente hayan de funcionar a distintas horas y medias del día que se deseen, sin que el reloj que se le adapta este interruptor automático pierda sus características como tal.

Sirve para conectar y desconectar radios y timbres electricos como despertador y demás conexiones que se deseen igual pueden efectuarse a un mismo tiempo varias conexiones a la vez.

Este aparato consiste en una rueda chosé del mismo diámetro y numero de dientes que la chosé delantera del reloj a que se aplique y unida solidariamente a presión sobre el eje de la rueda centro y por la parte trasera de la platina posterior, funciona a un impulso del eje de la rueda centro, luego con una rumboá igual a la rumboá del reloj sujeta mediante un eje fijo sobre la platina posterior, cuya rueda rumboá transmite su movimiento mediante un piñón de igual numero de dientes que el de la rueda rumboá del reloj a una rueda horaria del mecanismo con doble número de dientes que la rueda horaria del reloj. La cual unida a un suplemento soldado en prolongación a la platina posterior del



191166

reloj, mueve a su vez una esfera dividida en 48 partes iguales correspondientes a las horas y media del día. Dicha esfera tiene tantas perforaciones como divisiones hay en ella, a fin de  
30 colocar en los mismos una especie de clavijas que penetran a ros-  
cas y mientras funciona el reloj de una vuelta cada 24 horas de  
tal modo que cuando la clavija de una división cualquiera tropie-  
sa con el interruptor de fluído eléctrico adosado a un pequeño  
suplemento ajustado a la platina antes dicha, hace funcionar el  
35 interruptor y este a su vez el aparato o aparatos conectada a él.

El interruptor ordinario de construcción es en miniatura y funciona por el movimiento que se transmiten las clavijas de la esfera perforada, a una cruz en forma de aspa ajustada al eje Interruptor de contactos.

40 Esta nota descriptiva, no acompaña diseño alguno por su sencillez del mecanismo.

#### NOTA REIVINDICATORIA

Se reivindica:

45 1ª.- Interruptor automático de relojería caracterizado porque consta de un rodaje que engrana con el eje de la rueda centro y por la parte de la platina posterior con una rueda chosé y una rueda rumboá iguales en el mismo numero de dientes y dia-  
metro que las que el reloj lleve por la parte delantera. Luego engrana a una rueda horaria con doble diametro y numero de dien-  
50 tes que la rueda horaria del reloj a que se aplique. A esta rueda horaria va adherida una esfera con 48 perforaciones a rosca, correspondientes a las horas y medias del día.

55 2ª.- El mismo interruptor caracterizado porque lleva unas clavijas para colocarlas a las perforaciones de las horas y media del día que se desee. Dichas clavijas al llegar a un interruptor corriente en miniatura, tropiesan sobre una cruz en forma de aspa que hace mover el eje y a su vez efectuar la conexión y des-  
conexión a las horas y medias que se deseen.



3.

3ª. Se caracteriza este interruptor porque al reloj  
a que se le acople, lleva la marcha combinada a un mismo tiem-  
po, con la esfera y saetas del reloj.

4ª. Un interruptor automático de relojería.

Consta esta memoria de tres hojas.

Chirivella, 4 de Enero de 1.950.

1 9 1 1 6 6