





automática, su facilidad de instalación, su reducido volumen y la imposibilidad de que el usuario entre en contacto eléctrico con la red, lo que hace que este interruptor sea muy adecuado para cuartos de baño y locales húmedos en general.

5           En el adjunto plano se ha representado un interruptor de acuerdo con los principios básicos del Modelo de que se trata.

La Fig. 1, representa una vista externa del interruptor, en posición frontal.

10           La Fig. 2, representa una vista frontal del mismo una vez retiradas la tapa y la pieza intermedia de arrastre.

La Fig. 3, muestra en tres posiciones a la pieza intermedia de arrastre, y

15           La Fig. 4 representa una vista interior de la tapa de mando.

Como puede apreciarse, el interruptor consta de una plancha gruesa -1- dotada de orificios para la fijación -2- y -3-, en que va un vaciado cilíndrico central que aloja a los contactos laminares curvos -4- y -5- provenientes de las tomas -6- y -7-, los cuales están en plano inclinado más altos por su extremo que por su arranque.

20           En combinación con este dispositivo de contacto va la piecicita -8- conductora capaz de cortocircuitar los contactos -4- y -5- en una determinada posición y dejarlos desconectados en otra, correspondiente a un avance de un cuarto de vuelta.

25           Los avances de un cuarto de vuelta están determinados por la pieza intermedia de arrastre que lleva un trinquete al que acometen los salientes -9- de la parte

30



interior de la tapa -10- que lleva una polea sobre la que arrolla el cordón -11- tirando del cual se la impreme un avance de un cuarto de vuelta y que va solicitada antagonistamente por un resorte y limitada convenientemente.

5 El trinquete lleva un saliente -12- que encaja en el hueco -13- de la pieza -8- y al mismo tiempo ejerce presión sobre él, mediante un resorte que aloja dentro de las medias cañas -14-.

10 De esta forma por tirones sucesivos del cordón -11-, mediante el terminal -15- se logra el encendido y apagado del receptor al que se acople el interruptor.

Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

15

N O T A

Los puntos esenciales que se reivindican para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

20 1.- Interruptor eléctrico de tirón, caracterizado por que consiste en un soporte aislante en el que va un vaciado cilíndrico central, que aloja a dos láminas conductoras en forma de segmento de corona circular y de un cuarto de circunferencia de longitud, en conexión, cada una, con un contacto o toma de corriente y dispuestas en plano inclinado  
25 mas altas en su extremo que en su origen, en combinación con una pieza conductora giratoria que, arrastrada por una pieza en trinquete intermedia, establece o abre el circuito, estando esta pieza impulsada por un resorte alojado en la pieza intermedia.

30

2.- Interruptor eléctrico de tirón, caracterizado



5 por que el trinquete descrito en la reivindicación anterior es accionado por unos salientes de que va dotada interiormente una polea montada sobre la tapa, solicitada antagonista-mente por un resorte e impulsable en cuartos de vuelta por tracción sobre un cordón que se arrolla parcialmente sobre dicha polea.

3.- INTERRUPTOR ELECTRICO DE TIRON.

10 Todo ellos tal y como se describe en la Memoria que antecede y se representa en el plano adjunto, y a los fines indicados.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y de una hoja de dibujos.

Madrid, 17 de Mayo de 1.958

JUAN SARROCA LOPEZ

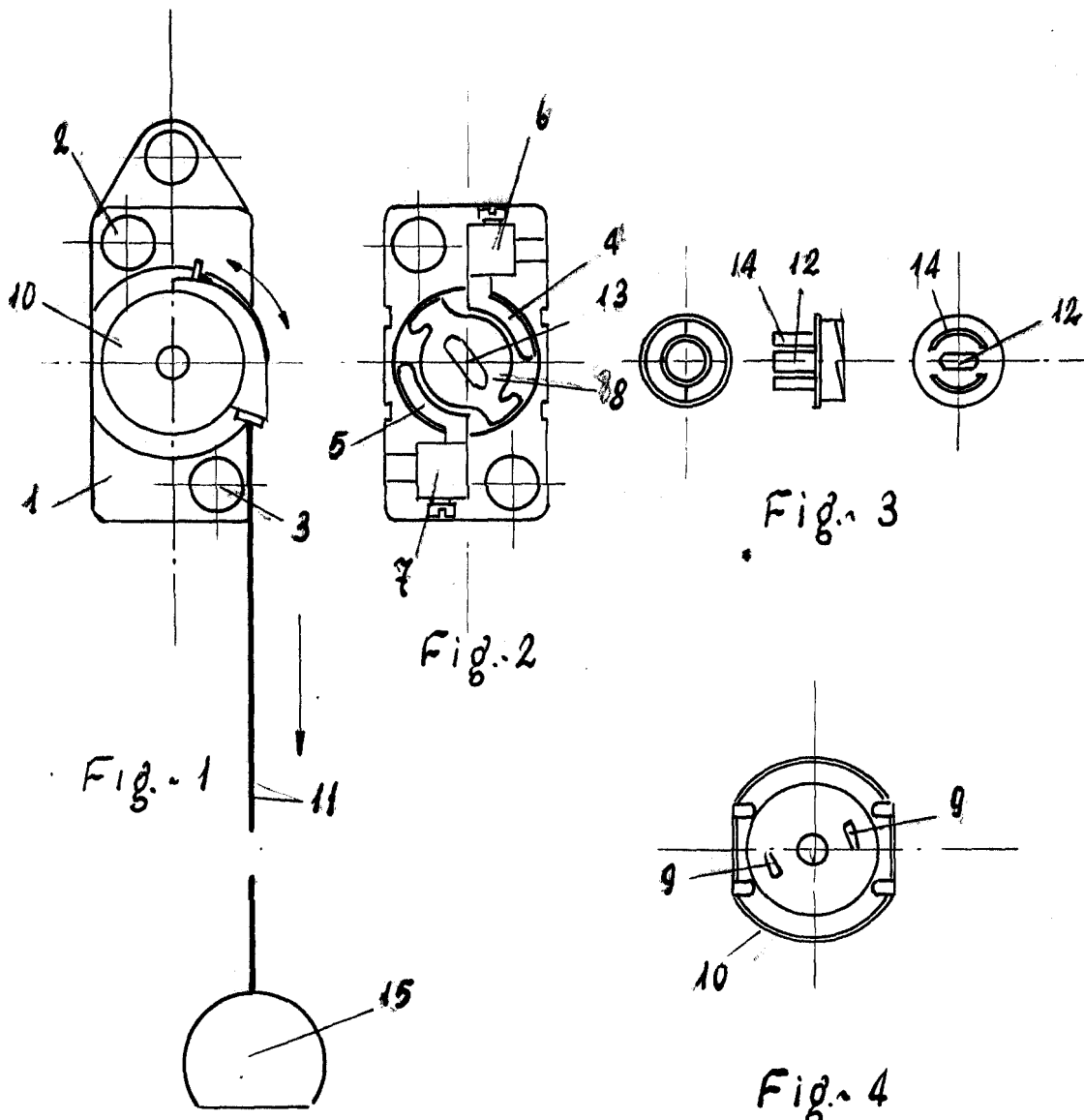
P. A.

RAFAEL DE RAFAEL

• 6 6 1 6 8 •



Escala Variable.



Madrid, 17 de Mayo de 1.958

P. a.

RAFAEL DE RAFAEL

D.P.