





- b).- Es, por lo tanto, de fabricación fácil y económica,
- c).- Su funcionamiento es seguro, aunque se use mucho y por mucho tiempo.

Se funda este mecanismo en disponer dos flejes paralelos, cada uno en contacto con un terminal de toma de corriente, y siendo uno de ellos mas largo que el otro, y arqueados, de manera tal que una pieza en U, batiente sobre los extremos de sus patillas, establezca contacto entre ellos en una de sus posiciones, y no lo establezca en la otra, impulsandose a esta pieza a oscilar mediante un botón deslizante que asoma al exterior del interruptor y que se liga a la base de la pieza en U mediante un resorte que provoca la tracción y el disparo de dicha pieza.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del Modelo, de acuerdo con los principios enunciados.

La Fig. 1 representa el interruptor, montado.

La Fig. 2, es una vista interior de una de las piezas de cubierta, y

La Fig. 3, representa el mecanismo.

Como puede apreciarse, entre las piezas -1- y -2- que se unen mediante los tornillos -3- y -4- queda retenida la pieza aislante -5- que presenta tomas de corriente en comunicación, cada una de ellas, con uno de los sectores o arcos -6- largo, y -7- corto, paralelos y sin contacto entre sí, lo cual lo establece, en su caso, la pieza batiente en U -8-, oscilante sobre sus patillas que se apoyan en muescas -9- y solicitada por el resorte -10- cuyo otro extremo se une al botón deslizante -11- que asoma al exterior.

Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de



modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

N O T A

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

5

1.- Mecanismo para interruptor pasador, caracterizado por que consiste en una pieza aislante en doble escuadra que queda retenida entre las tapas que se unen mediante tornillos, llevando esta pieza aislante, tomas de corriente que se comunican con dos piezas en arco, paralelas, sin comunicación entre sí, siendo una mas larga que la otra, de manera tal, que la oscilación de una pieza basculante en U, que oscila sobre sus patillas, determina el establecimiento o apertura de circuito entre ambas, oscilando esta pieza en U sobre sus patillas que apoyan en muescas de la pieza aislante, y estando solicitada por un resorte, uno de cuyos extremos está ligado a la base de la pieza en U, en tanto que el otro lo está a un botón deslizante que queda fuera de la caja del interruptor, y mediante el que se acciona.

10

15

20

2.- MECANISMO PARA INTERRUPTOR PASADOR.

Todo ello tal y como se describe en la Memoria que antecede y se representa en el plano adjunto.

Consta la presente Memoria de tres hojas, escritas a máquina por una sola cara, y de una hoja de dibujos.

25

Madrid, 26 de Julio de 1.958

AGUSTIN DAVILA VIDAL

P. A.  
RAFAEL DE RAFAEL  
P. P.  
*Rafael de Rafael*

Fig. 1ª

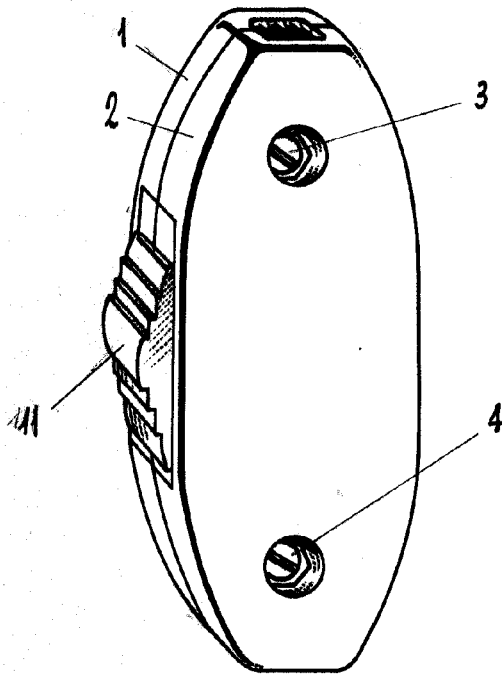
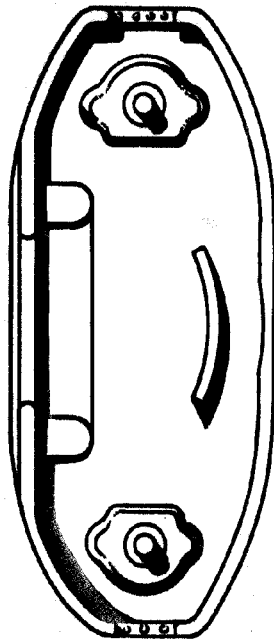
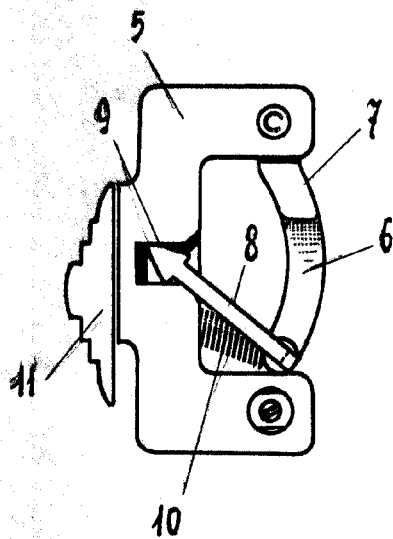


Fig. 2ª

Fig. 3ª



Madrid, 20 de Julio de 1908

F. A.

Escala variable.