

94083



MEMORIA DESCRIPTIVA

Que se acompaña a la solicitud de un Modelo de Utilidad por 20 años en España, a favor de Don José Luis LAZARO DOMINGUEZ, de nacionalidad española, y residente en Madrid, calle de Embajadores número 159, por: UN INTERRUPTOR DE PASO.-

El presente modelo de utilidad se refiere como su enunciado indica a un interruptor de paso, que por las mejoras que supone en tales mecanismos adaptados al ramo eléctrico, le hacen merecedero del privilegio de protección que por el presente registro se solicita para el mismo.

Esencialmente el interruptor de paso, está integrado por una carcasa de forma rectangular formada por dos partes que se unen entre sí mediante dos tornillos, llevando una de éstas partes y por su cara interior una serie de alojamientos a saber; en un lateral dos destinados a, los bloques metálicos portadores de los tornillos de conexión, una ventana central y alojamiento longitudinal donde encaja y discurre el bloque solidario del botón de acciona-

94083 1



miento, cual bloque porta en su centro y por una de sus caras una media bola metálica que por su base lleva un muelle helicoidal cuyo otro extremo monta y actúa en la parte interior de otra pieza metálica en forma de U, de forma tal, que al accionar el interruptor de izquierda a derecha, ó bién de arriba hacia abajo -según la posición que ocupe el mismo en su emplazamiento- se establece el paso de corriente eléctrica, ó bién se interrumpe el mismo, todo ello debido al desplazamiento del bloque portador de la media bola de anclaje por una de sus caras y pieza en forma de U por la otra.

10 Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompaña a la misma una lámina de dibujos en la cual se há representado:

Figura 1 - Una vista de la carcasa portadora del sistema apreciándose en la misma: Con -1- carcasa, -2-2- bloques metálicos portadores de los tornillos de conexión, -3- resalte para la fijación del muelle helicoidal, -4- muelle, -5- media bola metálica, -6- bloque central portador del sistema, -7-7- orificios para el paso de los tornillos de montaje de las dos piezas que integran la carcasa, -8-8- cables conductores, y -9-9- ventanas practicadas en los laterales de la carcasa para el paso de los conductores.

Figura 2 - Una vista de la carcasa que por su parte exterior y delantera muestra: Con -1- carcasa, -6- botón de accionamiento, y con -7-7- orificios para los tornillos de montaje de dicha carcasa.

25 Descrito suficientemente el objeto del presente modelo de utilidad, sólo queda por hacer constar que las modificaciones de detalle que en el mismo puedan introducirse aconsejadas por la práctica, siempre y cuando no lleguen a alterar la esencialidad que se vá a reivindicar en la siguiente nota, habrán de considerarse igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.



= NOTA = 94083 1

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1 - Un interruptor de paso, caracterizado esencialmente por estar integrado por una carcasa de forma rectangular formada por dos partes que se unen entre sí mediante dos tornillos, llevando una de éstas partes y por su cara interior una serie de alojamientos a saber; en un lateral dos destinados a los bloques metálicos y tornillos de conexión, una ventana central y alojamiento longitudinal donde encaja y discurre el bloque solidario del botón de accionamiento, cual bloque porta en su centro y por una de sus caras una media bola metálica que por su base lleva un muelle helicoidal cuyo otro extremo monta y actúa en la cara interior de otra pieza metálica en forma de U, constituyendo dicho conjunto el mecanismo del interruptor propiamente dicho.

2 - Un interruptor de paso, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado esencialmente porque la otra parte de la carcasa lleva también por su cara interior otra serie de alojamientos correspondientes a los de su compañera, los cuales, al ser unida la carcasa en sí permiten la fijación del montaje de las piezas metálicas y por consiguiente el funcionamiento del interruptor.

3 - Un interruptor de paso.

Según se describe y reivindica en la presente memoria y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta la presente memoria de tres hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y lámina de dibujos.-

Madrid, 6 Julio 1962.-

94083



Fig. 1

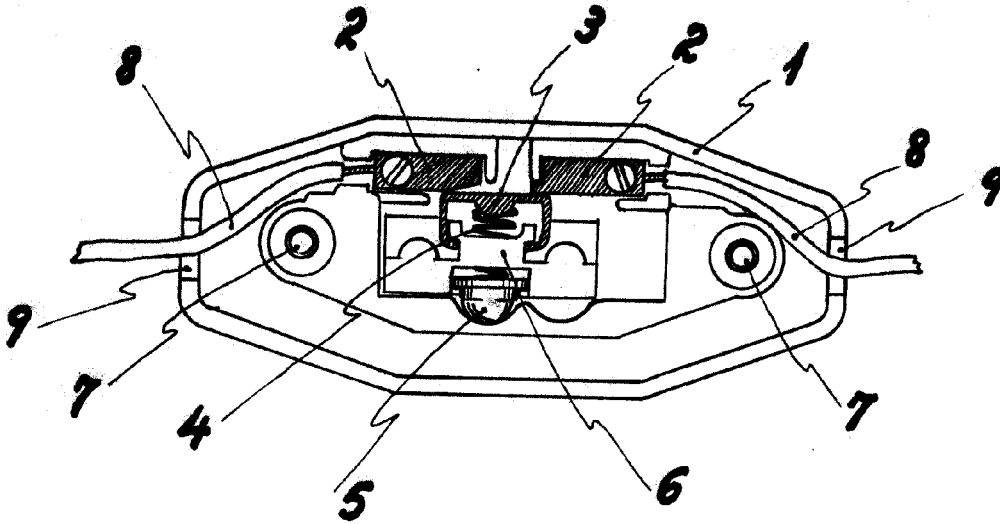
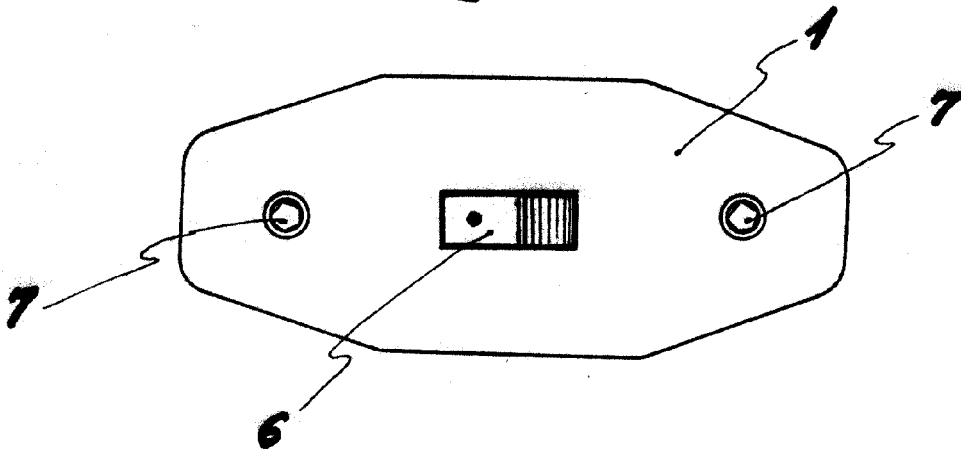


Fig. 2



Escales variable

6 JUL. 1962

*[Handwritten signature]*

*Sanchez*