

72502

21



72502

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un Modelo de Utilidad, por veinte años para España y sus Colonias, a favor de Don José Luis Lázaro Domínguez, domiciliado en Madrid, calle de Embajadores número 159,

p o r :

"INTERRUPTOR ELECTRICO DE TECLA "

5 El presente modelo de utilidad se refiere como su enunciado indica a un interruptor eléctrico de tecla, el cual es accionado por una pieza que adopta forma de tal, con movimiento de vaivén, cuya pieza y elementos metálicos de funcionamiento y conexión, van montados en el interior de una caja rectangular que por su frente presenta la cara saliente con los cantos de la misma biselados, y por su interior el cajado en relieve adecuado para alojar los elementos metálicos pertinentes.



72502

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

5 Figura 1 - Una vista frontal del dispositivo en la cual se aprecian: Con -1- cara saliente con sus cantos biselados, -2- tornillos de sujeción de dicha cara sobre el bastidor, -3- tecla de accionamiento del interruptor.

10 Figura 2 - Una vista del perfil de la figura anterior, de la cual se há eliminado el bastidor: Con -1- cara saliente con cantos biselados, -3- tecla de accionamiento, y -9- tornillo para fijar el terminal de la conexión.

15 Figura 3 - Representa un corte de la figura anterior, apreciándose en la misma: Con -1- cara saliente, -2- orificios para paso de los tornillos de fijación de la misma sobre el bastidor, -3- tecla de accionamiento, -4- rótula sobre la cual bascula el dispositivo al ser accionado, -5- tornillo de sujeción de todo el conjunto metálico, -6- elemento con-
tactor, -7- muelle de tensión del mismo, y -8- toma de conexión y elemento de contacto.

20 Con referencia a dichas figuras su descripción y funcionamiento es como sigue: La tecla de accionamiento -3- lleva por su cara interior y embutida sobre un resalte que presenta la misma una pieza alargada que presenta en su parte superior un saliente en ángulo obtuso cuya cara lleva un orificio para el montaje del muelle tensor -7-, presentando por su
25 tercio inferior dos patas laterales terminadas en forma de rótula sobre las cuales monta y juega otra pieza metálica



21
3.

72502

5 con sección en "U" ésta pieza de forma alargada provista en su extremo superior y lateral de un elemento cuadrangular perforado en sentido vertical y provisto de tornillo para efectuar la conexión pertinente lleva la misma en su parte superior e interiormente un alojamiento donde juegan los extremos de otra pieza plana en cuyo centro lleva un orificio donde monta el muelle tensor -7- ya dicho, llevando dicha pieza plana por su otro extremo una bolita de contacto, que es la destinada a efectuar el contacto sobre la barrita prevista en la parte inferior del conjunto, cual barrita lleva por uno de sus extremos otra pieza cuadrangular igual a la ya descrita anteriormente.

10 De forma que accionando la tecla haremos funcionar el resorte que se halla bajo la misma y de la cual es solidario, estableciendo de esta manera él o los contactos pertinentes, según sea el interruptor de uno, dos o más de ellos.

15 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 y que no lleguen a alterar la esencialidad que se va a reivindicar en la siguiente nota, habrán de considerarse comprendidas por el presente registro.

- - -



N O T A 72502

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5 1.- Interruptor eléctrico de tecla, caracterizado esencialmente por estar constituido por un dispositivo que es accionado por una pieza que adopta forma de tal y con movimiento de vaivén, cuya pieza y elementos metálicos de funcionamiento y conexión van montados en el interior de una caja
- 10 rectangular que por su frente presenta la cara saliente con los cantos de la misma biselados, y por su interior el cajeadado en relieve adecuado para alojar los elementos metálicos pertinentes.
- 15 2.- Interruptor eléctrico de tecla, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado esencialmente porque la tecla de accionamiento lleva por su cara interior y embutida sobre un resalte que presenta la misma una pieza alargada terminada por su parte superior en un saliente en ángulo obtuso, cuya cara lleva un orificio para el montaje del muelle tensor, y presentando por su tercio inferior dos patas laterales terminadas en forma de rótula sobre las cuales monta
- 20 y juega otra pieza metálica con sección en "U", ésta pieza de forma alargada y provista en su extremo superior y lateral de un elemento cuadrangular perforado en sentido vertical y provisto de tornillo de apriete.
- 25 3.- Interruptor eléctrico de tecla, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizado esencialmente



21
5.

72502

5 porque el contacto se efectua mediante una pieza plana alojada en el interior de la pieza en "U" cual pieza plana lleva en su centro un orificio donde monta el muelle tensor y llevando dicha pieza por su otro extremo una bolita de contacto que es la destinada a establecer el contacto y cuando se hace saltar a dicha pieza plana sobre la barrita prevista en la parte inferior del conjunto, cual barrita lleva por uno de sus extremos otra pieza cuadrangular igual a la ya descrita anteriormente, las cuales, constituyen los puntos de anclaje y conexión de los terminales.

10

4.- "Interruptor eléctrico de tecla".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, y se ilustra en el dibujo que a la misma se acompaña.

15 Consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid á 21 MAR. 1959

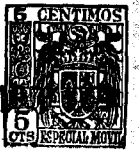


Fig. 1.

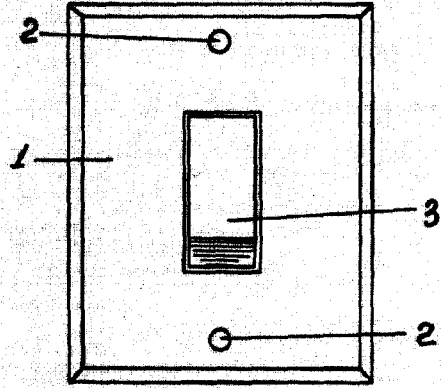
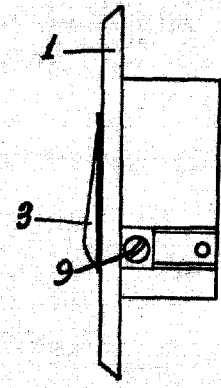
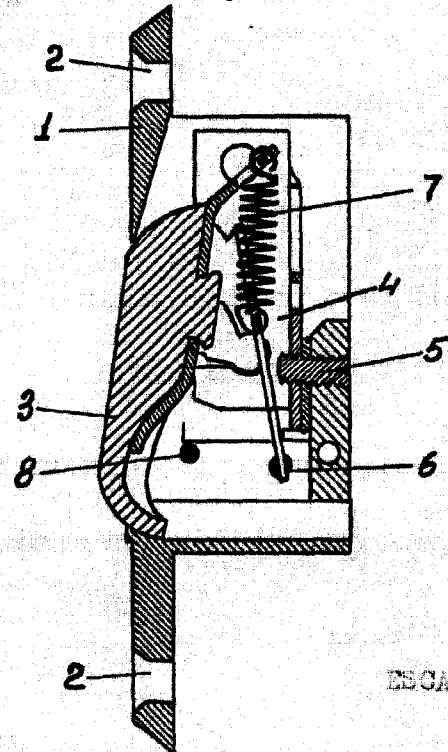


Fig. 2.



72502

Fig. 3.



ESCALA VARIABLE,

Lazaro