

28875



28875

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN INTERRUPTOR ELECTRICO DE PALANCA Y RUPTURA BRUSCA",
a favor de D. Tomás Buxeda Bosch, de nacionalidad española,
domiciliado en Barcelona, Consejo de Ciento, 295.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En Suiza y en Alemania se ha dado a conocer un interruptor eléctrico de palanca y ruptura brusca, muy práctico, perfeccionado y completo, que es desconocido en España donde el recurrente se propone ahora fabricarlo, por lo cual solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

5.

La esencia del nuevo interruptor consiste en que la palanca que soporta el contactor o contactores móviles, es basculante alrededor de su punta o puntas de apoyo, so-

10.



- bre un cojinete angular adecuado; esta palanca se apoya sobre el cojinete por la presión de un fuerte resorte enlazado con otra palanca similar a la primera pero situada en posición inversa solidaria con la manecilla de mando
15. y apoyada en otro cojinete angular previsto en la misma masa o pieza del primero. Al girar la manecilla con su solidaria palanca, el resorte pasa de una posición estable a otra más distendida e inestable, inclinada respecto a la primera, con lo que actúa con fuerza sobre la palanca del
20. contactor haciéndola bascular y pasar de una posición de contacto a otra, o sea de la de circuito abierto a cerrado, o al revés. La ruptura en ambos casos y por la fuerza del resorte es brusca e instantánea.

- Los dibujos que, con carácter de ejemplo, se adjuntan, dan idea del nuevo interruptor. En ellos, -1- es la
25. placa de soporte supuesta empotrable y para un solo polo, -2- es la manecilla de mando, -3- es la palanca solidaria con -2- basculante sobre el cojinete -4-, -5- es el resorte, -6- la palanca basculante alrededor del cojinete
30. -7- contrapuesto con el -4- y unida también al resorte -5-. La palanca -6- sostiene al contacto móvil -8- que toma contacto o se separa del contacto fijo -9-. Este interruptor puede adaptarse a circuitos mono, bi o tri fásicos. Se completa la manecilla -2- con la protección -10- y con
35. los bornes de conexión -11-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del interruptor descrito será variable a los efectos legales del Modelo que se solicita.

- N O T A. Se reivindica como objeto de este registro
40. por Modelo de utilidad:

1.- Un interruptor eléctrico de palanca y ruptura brusca, que, independientemente de tratarse de circuitos mono, bi



- o tri fásicos, se caracteriza por el hecho de que el soporte de cada uno de los contactores móviles consiste en
45. una palanca basculante sobre un par de cojinetes angulares, solicitada por un resorte enlazado a otra palanca similar a la primera contrapuesta con ella, basculante alrededor de otro par de cojinetes angulares dispuestos en posición inversa con los primeros; esta segunda palanca, o grupo
50. de ellas si hay varias fases, es solidaria con la manecilla de mando y, por efecto del resorte, y de las posiciones de los vértices de los cojinetes de una y otra palancas, éstas tienden a mantenerse, en dos posiciones angulares estables inversas pasando de una a otra bruscamente,
55. al variar la posición de la manecilla.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

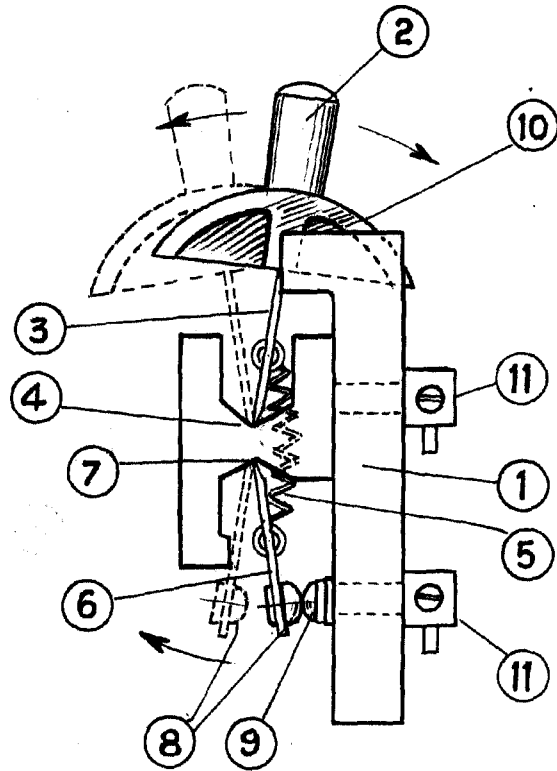
2.- "UN INTERRUPTOR ELECTRICO DE PALANCA Y RUPTURA BRUSCA".

60. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona veintinueve de octubre de mil novecientos cincuenta y uno.

P. A. de D. Tomás Buxeda Bosch,

L. DURÁN
P. P.



P. P.
[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE