



229109

P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I O N

por "UN SISTEMA DE CONEXION POR PULSADOR" a favor de D. ODOARDO LEONELLI, de nacionalidad italiana, domiciliado en Barcelona, calle Rio Rosas nº 37.

== .. ==

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un sistema de conexión por pulsador.

5. Consiste esencialmente en mantener a un vástago de material conductor eléctrico en conexión constante con uno de los polos de la línea, manteniendo a este vástago bajo la acción de un muelle, que le mantenga en posición elevada sobre el plano de donde recibe el contacto con el referido polo. Mantener aislado este plano mediante un soporte de material aislante y alojar el sistema en un cajetín en el que la parte extrema del citado vástago se halla protegida por aislamiento que

10.

229109⁹



le proporciona una pieza acoplada al mismo y operativamente dispuesta para desplazarse en sentido axial dentro del cajetín.

5. El plano aislante antes mencionado se mantiene en posición por medio de las láminas exteriores de fijación del cajetín, las cuales se hace que penetren dentro del mismo y formen un apoyo en la cara inferior de la placa aislante.

10. En estas condiciones todo desplazamiento del vástago va acompañado del transporte de su electricidad que se lleva al punto de contacto que se desea, para establecer el cierre del circuito.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. La figura muestra en alzado la disposición general del aparato de acuerdo con la invención.

20. Consiste en disponer el vástago -1- suspendido sobre el muelle -2-, en constante conexión con el borne -3- al que se une uno de los polos de la línea. Este borne se halla en contacto con la lámina conductora -4- y sobre ésta se apoya una arandela conductora -5- sobre la que hace asiento el muelle -2- que por el otro extremo lo hace hacer contra el reverso de la cabeza -6- del vástago -1-, así pues, el vástago -1- participa de la corriente del borne -3-.

25. El conjunto se sostiene en la placa aislante -7- como soporte general. El desplazamiento del vástago se realiza a través de ella para la conexión sobre el contacto -A- exterior al sistema.

30. La placa -7- y el vástago con sus elementos accesorios, se aloja en un cuerpo envoltura -8- abierto por la parte supe-



229109

rior y dejando paso por esta abertura a un pulsador de material aislante -9- que encaja sobre la cabeza del vástago -1-.

5. Para fijar la placa -7- se introducen las láminas -10- y -11- de fijación del cuerpo envoltura, a través de ranuras dispuestas en este cuerpo quedando sus extremos bajo la placa -7- y afirmándola en su posición, cuando se fija el conjunto al mecanismo en que ha de funcionar.

10. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declarada como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Un sistema de conexión por pulsador, caracterizado esencialmente por el hecho de mantener un vástago conductor eléctrico en conexión constante con un de los polos de la línea, manteniendo este vástago bajo la acción de un muelle que tiende a alejarlo del punto de conexión pero sin separarse de él, comprendiendo un soporte general aislante para el borne de contacto
20. y para el paso del extremo del vástago, comprendiendo medios para el desplazamiento del referido vástago en sentido axial

229109



y medios para la retención en posición estable de la placa aislante de sostén.

5. 2. Un sistema según la anterior reivindicación en el que los medios para el desplazamiento del vástago, consisten en una pieza de material aislante encajada sobre la cabeza libre del mismo y operativamente dispuesta para ser guiada por una envoltura general que protege el conjunto mencionado.

10. 3. Un sistema según las reivindicaciones 1 y 2, en el que, el medio para mantener en posición estable la placa aislante, consiste en la inclusión a través de la envoltura general, de los extremos de las piezas soporte de esta envoltura, cuyos extremos apoyan por la parte inferior a la placa aislante antes citada.

15. 4. Un sistema de conexión por pulsador. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid a 9 de Junio de 1956

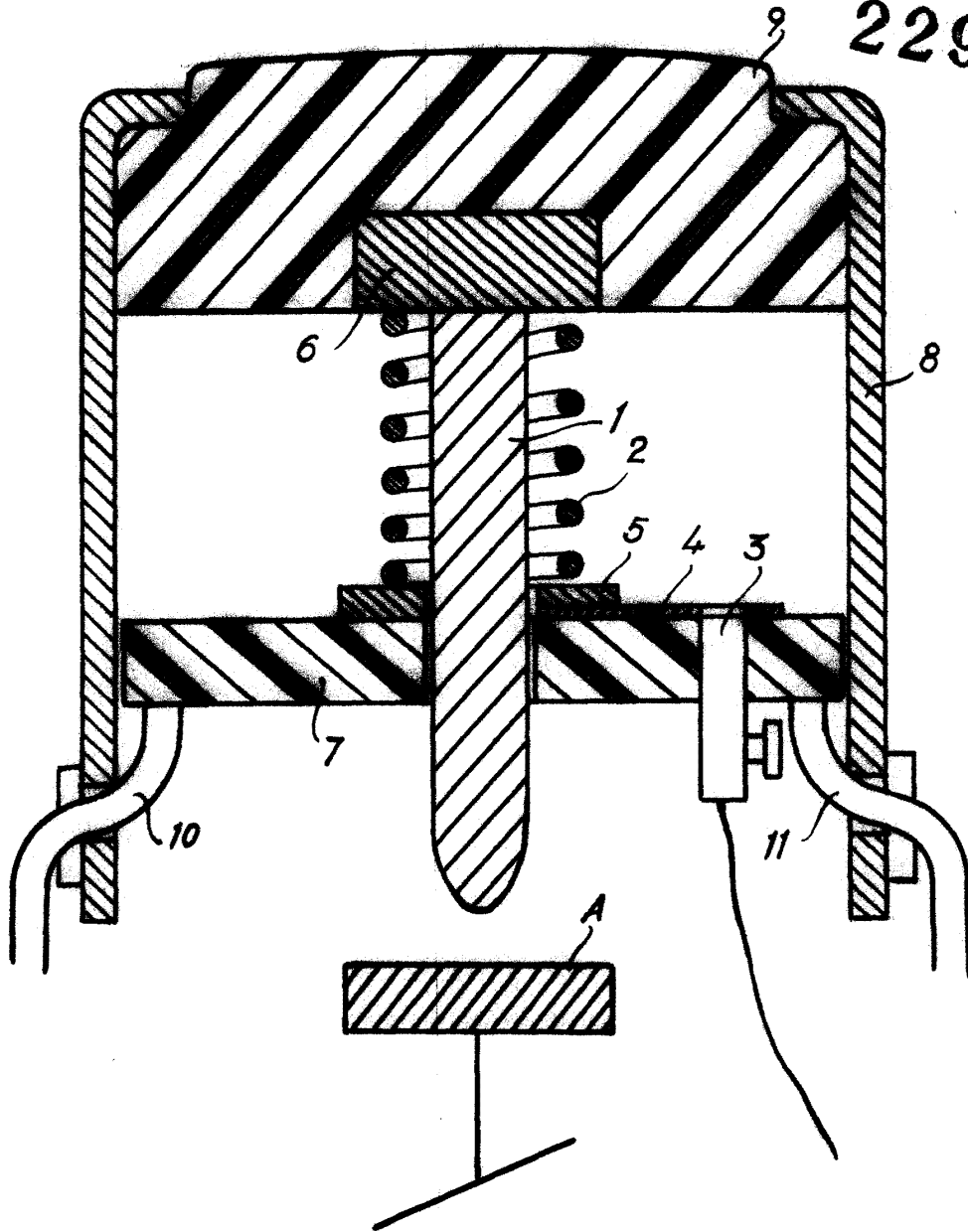
JAIMÉ ISERN MIRALLES
P. P.

D. Odoardo Leonelli

Hoja única



229109



Madrid, - 9 JUN. 1956

p.p. Jaime Isern