



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	(21) 229.054	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	20 de Mayo de 1977	

Concedida el Registro de acuerdo con los datos que figura en la presente descripción y según el contenido de la memoria adjunta.

MODELO DE UTILIDAD

20 JUN. 1978

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H 01 B

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"NUEVA LAMINA DIELECTRICA."

(71) SOLICITANTE (S)

Doña Rosa Fernández Pérez

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Barcelona, Avda. de la Victoria, no. 12

(72) INVENTOR (ES)

La peticionaria

(73) TITULAR (ES)

La peticionaria

(74) REPRESENTANTE

D.

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva lámina dieléctrica.

5.-

En la actualidad cuando se necesitan disponer puntos de reencuentro, aislados unos de otros, en una misma superficie soporte, tal como en el caso de una botonera de contactos de una máquina o aparato electrónico, se realiza mediante un soporte rígido, sobre el cual se vincula el punto de reencuentro.

10.-

Cuando esta superficie no es dieléctrica entonces se debe de proceder a efectuar la oportuna disposición aislante del punto de reencuentro para evitar que los distintos contactos, a través de los puntos de reencuentro, se comuniquen entre sí creando cortocircuitos.

15.-

Por otro lado, la superficie soporte rígida presenta el inconveniente de que al apoyar por cualquier medio mecánico, por ejemplo, un botón pulsador, los extremos contactores separados de un circuito eléctrico, no cede la superficie rígida y en consecuencia, se produce una acción fuerte de rozadura entre los extremos contactores y la superficie, buen conductora del punto de reencuentro

20.-

Por tanto, al poco tiempo de utilización de la botonera hay un desgaste producido por la erosión que determina falsos contactos y en consecuencia un funcionamiento deficiente de la máquina o aparato electrónico.

25.-

También hay que tener en cuenta que los extremos contactores están provistos de medios elásticos de recuperación.

ción de la posición inicial de partida en el momento en que se deja de pulsar el botón de mando de cierre y apertura del circuito correspondiente.

5.- Estos medios elásticos, tales como muelles, deben ser enérgicos, pues al ser rígida la superficie contra la que apoyan al cerrar el circuito, dicha superficie no coadyuva a hacer retroceder los aludidos extremos de los contactores.

Pues bien, para evitar los inconvenientes apuntados, se ha creado el objeto del presente Modelo de Utilidad.

10.- Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo no limitativo, en el que se explica como se suprimen los inconvenientes apuntados y se acompaña de una hoja de dibujos en la que:

15.- En la figura se representa un pedazo de la nueva superficie del dispositivo de la invención, en la que se aprecia su disposición constructiva.

20.- Consiste la invención en que los distintos puntos aislados de masa (1) buen conductora de la inducción de electricidad para el reencuentro en los mismos de los contactos eléctricos, de un complejo contactor, se distribuyen y unen, sin tocarse entre sí, a una superficie elástica y dieléctrica de soporte (2) formando cuerpo con ella, a fin de que cualquier exceso de tensión física incidida en cada punto de reencuentro (1) originada en el momento de cerrar el circuito por la presión de cada par de contactos separados de un circuito eléctrico, quede absorbido por la distensión momentánea de dicho punto de reencuentro (1) dispuesto en la lámina elástica dieléctrica (2) en virtud de ceder dicha lámina de soporte (2)

25.-

en el momento del apriete de aquellos contactos reunidos momentáneamente contra la superficie de reencuentro (1), cual lámina elástica extensible y contraible (2), al cesar la fuerza que produce su tensión deformadora, vuelve a recuperar, por distensión, su posición inicial de partida, coadyuvando esta recuperación a la separación de uno y otro par de contactos, que de por sí realizan los elementos elásticos mecánicos adicionales para ello.

5.-

10.-

Los puntos de reencuentro (1) buen conductores de la electricidad, están adosados y unidos a la superficie elástica de soporte (2) o anclados a la misma, según convenga.

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, formas, colores y dimensiones y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

15.-

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo, son nuevas y no conocidas en España y están comprendidas en las notas reivindicatorias que en la siguiente página se detallan.

20.-

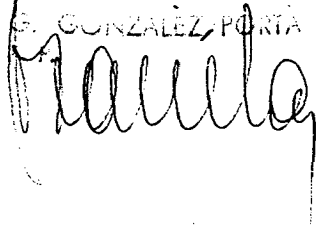
Caso 581

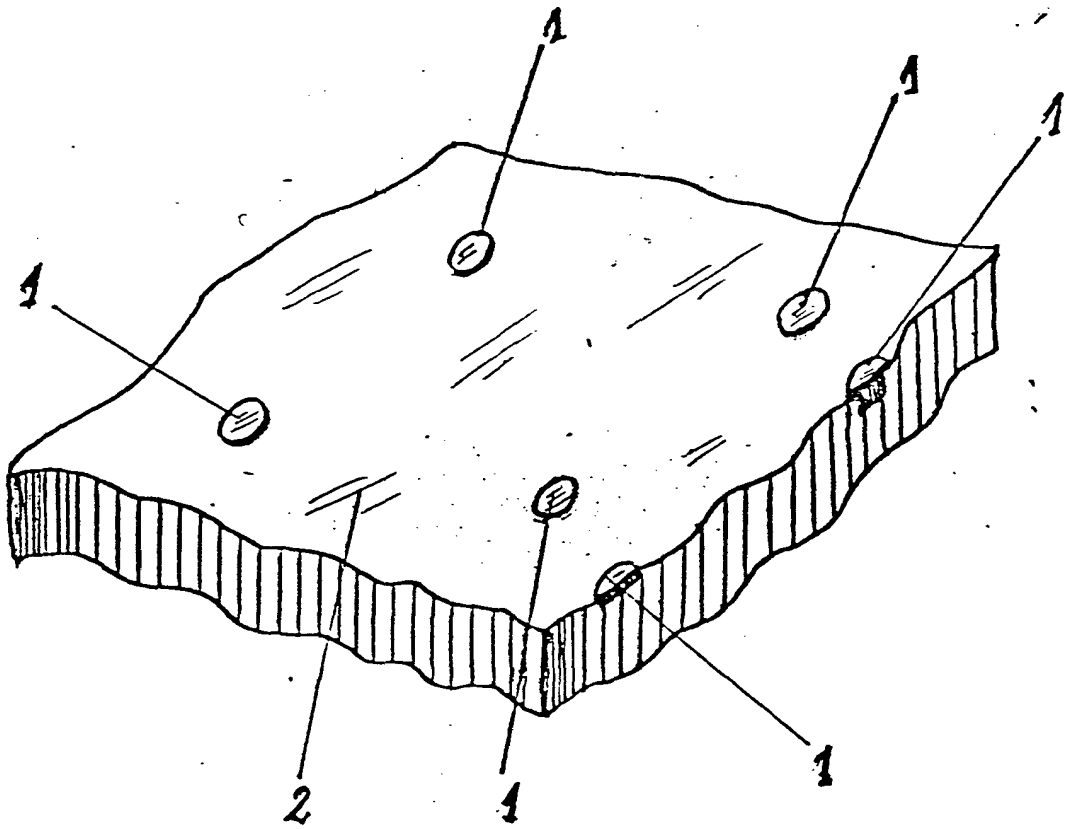
REIVINDICACIONES

- 1ª.- NUEVA LAMINA DIELECTRICA, caracterizada por el hecho de que la superficie dieléctrica soporte común a todos los puntos aislados, buen conductores de la inducción eléctrica es elástica para absorber cualquier exceso de tensión física incidida en cada punto buen conductor de la electricidad, añadido, y que constituyen puntos de reencuentro momentáneo durante el cierre del circuito eléctrico interesado y además, recuperadora, por distensión, de su posición inicial de partida.
5. 2ª.- NUEVA LAMINA DIELECTRICA.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y una hoja de dibujos.

Barcelona, a 29 de Mayo de 1911

E. GONZÁLEZ PORTA




CONZATEL FORA
Rosa

ESCALA VARIABLE