

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 283427	(16) Y
	FECHA DE PRESENTACION 30 Noviembre 84	



ESPAÑA
1657/C

MODELO DE UTILIDAD

1- DIC. 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL	H01H 23/24
--------------------------	----------------------------------	------------

(54) TITULO DE LA INVENCION
"NUEVO MICRORRUPTOR ELECTRICO"	

(71) SOLICITANTE (S)	D. Juan MELSOM y D. Antonio SABAT PERACAMPS
----------------------	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona), Amistad, 12
---------------------------	--

(72) INVENTOR (ES)	Los peticionarios
--------------------	-------------------

(73) TITULAR (ES)	Los mismos
-------------------	------------

(74) REPRESENTANTE	D. Arturo Canela Brescó
--------------------	-------------------------

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo microrruptor eléctrico.

.....

5.- En la actualidad los microrruptores eléctricos que existen en el mercado tienen el inconveniente de que en el interior de los mismos se les adicionan palancas articuladas y muelles de recuperación a fin de que el microrruptor pueda efectuar las dos operaciones de apertura y cierre del circuito eléctrico de que se trate.



10.- Estas organizaciones mecánicas aún son complicadas vista la función a desarrollar por los microrruptores. De ahí que se haya ideado el objeto del presente Modelo de Utilidad, a fin de lograr un microrruptor eléctrico suprimiendo las palancas articuladas y muelles de articulación. De esta manera, constructivamente el microrruptor es más sencillo.

15.- Para una correcta interpretación se describe, a continuación un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo microrruptor eléctrico de la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que en la figura 1 se represente de lado y en sección el nuevo microrruptor en posición de reposo y en la figura 2, un detalle, a mayor escala y en sección

20.-

del propio microrruptor de la figura 1, en posición de carga.

Consiste la invención en que dentro de la caja de mecanismos (1) del nuevo microrruptor eléctrico, se dispone el elemento de sujeción aislada (2) de los dos o más conductores laminares (3) monopiezas eréctiles con puntos de contacto en cuando menos en una de sus superficies enfrentadas, los cuales se alojan en el interior del cajetín (1) emergiendo al exterior del mismo los extremos cortos y estáticos (4) de conexión permanente al circuito eléctrico, a través de una abertura (7) practicada en el cuerpo (1) de la caja y emplazando el botón pulsador (5) de modificación de posición temporal, lateral, de la lámina eréctil (3) portadora de uno o varios puntos de contacto, cerca del tramo acodado (8) del extremo de la misma que es el punto receptor del empuje perpendicular de aquel botón (5), el cual es acercado directamente a la lámina flexora contactora (3), al recibir el empuje presor de una palanca eréctil (6) engarzada, cuando así convenga, por un extremo a la masa de la pared de la caja (1) y el empuje de separación, por la acción elástica recuperadora de su posición de reposo de la lámina flexible-contactora (3) que se encontraba desplazada y, por tanto, en carga.

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la invención

Habiéndose descrito ampliamente el objeto de este Modelo de Utilidad, lo que se declara como nuevo y no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1.

2.

3.

4.

5.

REIVINDICACIONES

- 1ª.-NUEVO MICRORRUPTOR ELECTRICO, caracterizado por el hecho de que dentro de la caja de mecanismos se dispone el elemento de sujeción aislada de los dos o más conductores laminares monopiezas eréctiles con puntos de contacto en cuando menos en una de sus superficies enfrentadas, los cuales de alojan en el interior del cajetín emergiendo al exterior del mismo los extremos cortos y estáticos de conexión permanente al circuito eléctrico, a través de una abertura practicada en el cuerpo de la caja y emplazando el botón pulsador de modificación de posición temporal, lateral, de la lámina eréctil portadora de uno o varios puntos de contacto, cerca del tramo acodado del extremo de la misma que es el punto receptor del empuje perpendicular de aquel botón, el cual es acercado directamente a la lámina flexora contactora al recibir el empuje presor de una palanca eréctil engarzada, cuando así conviene, por un extremo a la masa de la pared de la caja y, el empuje de separación, por la acción elástica recuperadora de su posición de reposo de la lámina flexible-contactora que se encontraba desplazada y, por tanto, en carga.
- 5.-
- 10.-
- 15.-

2.- NUEVO MICRORRUPTOR ELECTRICO.-

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañándose de una hoja de dibujos que la ilustran.

Barcelona, a 30 de Noviembre de 1984.

Francisco

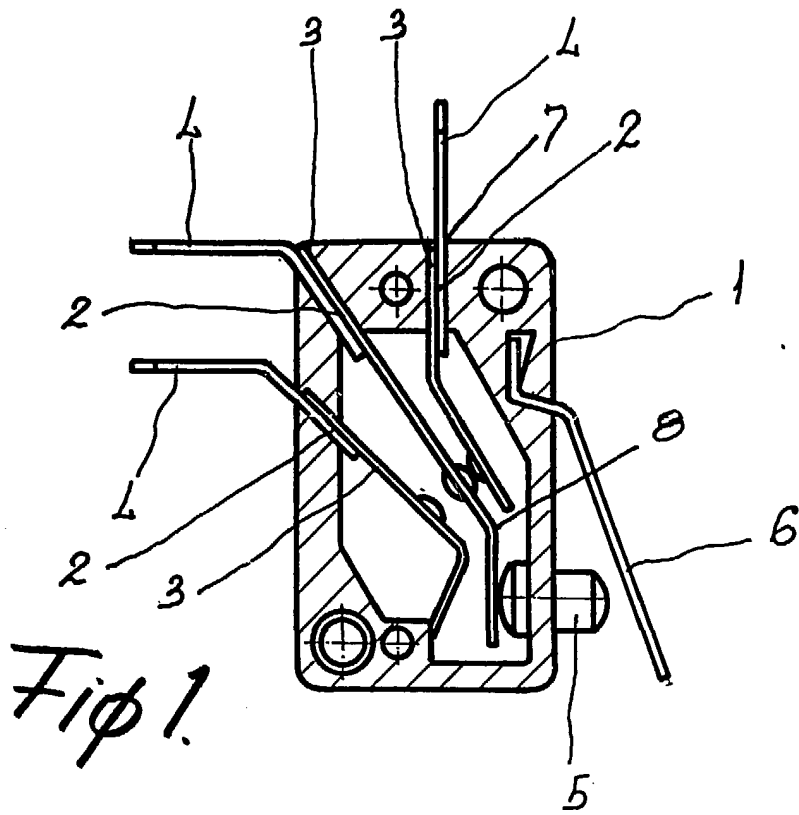


Fig. 1.

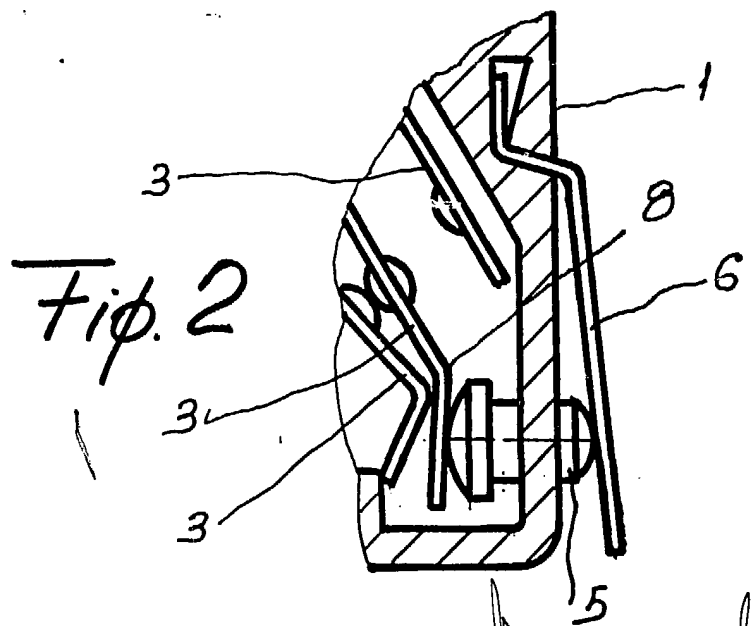


Fig. 2

Escala variable

Maravillas