

Title (en)

Manufacturing process for a membrane key switch, and membrane key switch.

Title (de)

Herstellungsverfahren für einen Folientastschalter und Folientastschalter.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un interrupteur à membrane et interrupteur à membrane.

Publication

EP 0212252 A2 19870304 (DE)

Application

EP 86109715 A 19860716

Priority

DE 3527561 A 19850801

Abstract (en)

In a process for manufacturing a membrane key switch, at least one spacer layer of dielectric varnish is printed on. In order to reduce the number of printing processes at greater intervals and to achieve secure attachment of the membrane, the spacer layer or layers is/are printed onto the carrier and the covering membrane as parts of a single membrane, provided with conductor paths. Subsequently, an adhesive coating is applied, after which the membrane parts are folded on top of one another.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zur Herstellung eines Folientastschalters wird wenigstens eine Abstandsschicht aus Isolationslack aufgedruckt. Um die Anzahl der Druckvorgänge bei größeren Abständen zu reduzieren und eine sichere Befestigung der Folie zu erreichen, werden auf den Träger und die Deckfolie als Teile einer einzigen mit Leiterbahnen versehenen Folie die Abstandsschicht bzw. die Abstandsschichten aufgedruckt. Anschließend erfolgt ein Kleberauftrag, wonach die Folienteile aufeinandergeklappt werden.

IPC 1-7

H01H 11/00; **H01H 13/70**

IPC 8 full level

H01H 13/712 (2006.01); **H01H 13/702** (2006.01); **H01H 13/703** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 13/702 (2013.01); **H01H 13/703** (2013.01); **H01H 2209/02** (2013.01); **H01H 2211/006** (2013.01); **H01H 2227/002** (2013.01); **H01H 2227/01** (2013.01); **H01H 2227/018** (2013.01); **H01H 2227/024** (2013.01); **H01H 2227/028** (2013.01); **H01H 2229/002** (2013.01); **H01H 2229/012** (2013.01); **H01H 2229/028** (2013.01); **H01H 2229/038** (2013.01)

Cited by

WO2013143708A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0212252 A2 19870304; **EP 0212252 A3 19890830**; DE 3527561 A1 19870205; JP S6235418 A 19870216

DOCDB simple family (application)

EP 86109715 A 19860716; DE 3527561 A 19850801; JP 17400686 A 19860725