

Title (en)

KEYBOARD COMPOSED OF KEY SWITCHES.

Title (de)

AUS TASTENSCHALTTERN ZUSAMMENGESETZTES TASTENFELD.

Title (fr)

CLAVIER COMPOSE DE COMMUTATEURS A TOUCHES.

Publication

**EP 0333793 A1 19890927 (DE)**

Application

**EP 88907609 A 19880909**

Priority

DE 3731103 A 19870916

Abstract (en)

[origin: WO8902651A1] To allow a keyboard to be assembled from key switches, the housings (1) of these switches are made of elastic plastic material and are provided on their side faces with rounded pegs (5) and recesses (7). Since the recesses (7) are slightly narrower than the diameter of the pegs (5), the housings (1) are detachably clamped when fitted together, so that a keyboard assembled in this manner can be once again dismantled into individual switches.

Abstract (de)

Um ein Tastenfeld aus Tastenschaltern zusammensetzen zu können, werden die aus elastischem Kunststoff hergestellten Gehäuse (1) dieser Schalter an ihren Seitenflächen mit runden Zapfen (5) und mit Vertiefungen (7) versehen. Da die Vertiefungen (7) etwas schmaler sind als die Durchmesser der Zapfen (5) entsteht beim Zusammenstecken der Gehäuse (1) eine lösbare Klemmverbindung, so daß auch ein zusammengesetztes Tastenfeld wieder in die einzelnen Schalter zerlegt werden kann. Abstract To allow a keyboard to be assembled from key switches, the housings (1) of these switches are made of elastic plastic material and are provided on their side faces with rounded pegs (5) and recesses (7). Since the recesses (7) are slightly narrower than the diameter of the pegs (5), the housings (1) are detachably clamped when fitted together, so that a keyboard assembled in this manner can be once again dismantled into individual switches.

Abstract (fr)

Afin de permettre le montage d'un clavier à partir de commutateurs à touches, les logements (1) de ces derniers sont réalisés à partir de matière plastique et dotés sur leurs faces latérales de chevilles arrondies (5) et de gorges (7). Etant donné que les gorges (7) sont légèrement plus étroites que le diamètre des chevilles (5), les logements (1) sont fixés de manière amovible lors de leur assemblage, de sorte que l'on peut à nouveau démonter en commutateurs individuels un clavier ainsi assemblé.

IPC 1-7

**H01H 13/70**

IPC 8 full level

**A63H 33/04** (2006.01); **H01H 13/50** (2006.01); **H01H 13/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63H 33/042** (2013.01); **H01H 13/503** (2013.01); **H01H 13/70** (2013.01); **H01H 2223/032** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8902651A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3731103 C1 19881124**; EP 0312112 A1 19890419; EP 0333793 A1 19890927; WO 8902651 A1 19890323

DOCDB simple family (application)

**DE 3731103 A 19870916**; DE 8800557 W 19880909; EP 88117187 A 19880909; EP 88907609 A 19880909