

Title (en)

Keyswitch assembly

Title (de)

Tastschalteranordnung

Title (fr)

Disposition d'interrupteur à bouton poussoir

Publication

EP 0899763 A2 19990303 (DE)

Application

EP 98111592 A 19980624

Priority

DE 19737907 A 19970901

Abstract (en)

The device has a number of push-button switches (10), each having an operating wiper (3) which is snap-fitted to a common base (8) via integral locking hooks (24) provided on its underside, together with operating cams (30) for a pair of micro switches (13), each wiper held in its neutral position by the resetting force of the micro switches acting on the operating cams.

Abstract (de)

Die Tastschalteranordnung (26) weist ein oder mehrere Tastschalter (10) mit jeweils einer Betätigungswippe (3) auf. Die Betätigungswippen (3) sind auf einen Sockel (8) aufschnappbar und durch Rast- und Führungsmittel (24, 25, 31) im Sockel (8) geführt. Mit den Wippen (3) sind über Betätigungsnocken (30) jeweils zwei Mikroschalter (13) betätigbar, deren Rückstellkraft genutzt ist, um die Wippen (3) in ihrer Ruhelage zu halten. Ausgestaltungen ermöglichen unter anderem eine Schriftfeldbeleuchtung (1, 2, 4, 11, 12) und eine Statusanzeige (19). <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 23/14; **H01H 9/16**; **H01H 9/18**

IPC 8 full level

H01H 23/02 (2006.01); **H01H 23/14** (2006.01); **H01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 23/025 (2013.01); **H01H 23/14** (2013.01); **H01H 9/18** (2013.01)

Cited by

DE102006048546A1; DE102017100977A1; EP2933814A4; DE10109239B4; EP1635368A3; DE10233331C1; EP1385188A3; DE102006048546B4; EP1385188A2; EP2911300A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FI LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0899763 A2 19990303; **EP 0899763 A3 19990922**; **EP 0899763 B1 20051102**; AT E308796 T1 20051115; DE 19737907 A1 19990304; DE 19737907 B4 20071018; DE 59813156 D1 20051208

DOCDB simple family (application)

EP 98111592 A 19980624; AT 98111592 T 19980624; DE 19737907 A 19970901; DE 59813156 T 19980624