

Title (en)

Housing for a push button switch and push button switch

Title (de)

Drucktastenschaltergehäuse und Drucktastenschalter

Title (fr)

Boîtier pour un interrupteur à bouton poussoir et interrupteur à bouton poussoir

Publication

EP 1271586 A1 20030102 (DE)

Application

EP 02008791 A 20020419

Priority

DE 10130251 A 20010622

Abstract (en)

[origin: DE10130251C1] The switch housing has at least one guide (33) for a part (24) of the switch push-button (2), part of which forms the pin contact chamber (5) for at least one pin contact (39). The pin contact chamber provided a base plate (32) for supporting at least one electronic component (6,7) of the push-button switch. An Independent claim for a push-button switch is also included.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Drucktastenschaltergehäuse (3), das mindestens eine Führung (33) für zumindest einen Teil (24) einer Taste (2) und eine Steckerkammer (5), in der zumindest ein Steckkontakt (39) vorgesehen ist, umfasst, dadurch gekennzeichnet, dass die Steckerkammer (5) zumindest durch einen Teil (331) der Führung (33) gebildet wird. Weiterhin bezieht sich die Erfindung auf einen Drucktastenschalter (1), der zumindest eine Taste (2), ein Drucktastenschaltergehäuse (3) mit einer Führung (33) für zumindest einen Teil (24) der Taste (2) und zumindest eine elektronische (6, 7, 9) Komponente, sowie mindestens einen Steckkontakt (39) umfasst, dadurch gekennzeichnet, dass zumindest ein Teil (31) der Führung (33) für den Teil (24) der Taste (2) den mindestens einen Steckkontakt (39) umgibt. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 13/04

IPC 8 full level

H01H 13/02 (2006.01); **H01H 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 13/023 (2013.01); **H01H 13/04** (2013.01); **H01H 2219/064** (2013.01); **H01H 2227/036** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 20001024 U1 20000608 - TRW AUTOMOTIVE ELECTRON & COMP [DE]
- [Y] DE 29914538 U1 20001228 - ESCHA BAUELEMENTE GMBH [DE]
- [Y] EP 1094480 A2 20010425 - EATON CORP [US]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 10130251 C1 20021121; DE 50207905 D1 20061005; EP 1271586 A1 20030102; EP 1271586 B1 20060823; ES 2266341 T3 20070301

DOCDB simple family (application)

DE 10130251 A 20010622; DE 50207905 T 20020419; EP 02008791 A 20020419; ES 02008791 T 20020419