

Title (en)
Electric push-button switch

Title (de)
Elektrischer Drucktastenschalter

Title (fr)
Interrupteur électrique à bouton poussoir

Publication
EP 1075007 A1 20010207 (DE)

Application
EP 00114687 A 20000708

Priority
DE 19936195 A 19990731

Abstract (en)
[origin: DE19936195C1] The push-button switch has an operating button (2) and a switch contact (41) having a contact path (18) and a contact spring (21), each extending parallel to the operating direction of the operating button. This has an operating projection (30) cooperating with a guide (28) for closure of the switch contact upon depression of the operating button.

Abstract (de)
Ein elektrischer Drucktastenschalter umfaßt eine mit einem Betätigungsansatz (30) verbundene Taste (2) und mindestens einen in einem Gehäuse (7) mit Anschlußkontakten (13) angeordneten Kontakt (41) aus einer Kontaktbahn (18) und einer Kontaktfeder (21), wobei die Kontaktfeder (21) sowie die Kontaktbahn (18) parallel zur Betätigungsrichtung der Taste (2) ausgerichtet sind. Dem Betätigungsansatz (30) der Taste (2) ist eine Zwangsführung (28) zugeordnet, die bei einer Betätigung der Taste (2) eine Beaufschlagung der Kontaktfeder (21) durch den Betätigungsansatz (30) und damit ein Schließen des Kontaktes (41) bewirkt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 13/12

IPC 8 full level
H01H 13/02 (2006.01); **H01H 13/12** (2006.01); **H01H 13/20** (2006.01); **H01H 13/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 13/023 (2013.01); **H01H 13/20** (2013.01); **H01H 13/52** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0789927 A1 19970820 - EATON CONTROLS GMBH [DE]
- [A] DE 9110485 U1 19911002

Cited by
CN105023785A

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 19936195 C1 20001207; DE 50000586 D1 20021107; EP 1075007 A1 20010207; EP 1075007 B1 20021002

DOCDB simple family (application)
DE 19936195 A 19990731; DE 50000586 T 20000708; EP 00114687 A 20000708