

Title (en)
Push switch

Title (de)
Druckschalter

Title (fr)
Bouton poussoir

Publication
EP 1170764 A1 20020109 (FR)

Application
EP 01410084 A 20010705

Priority
FR 0008783 A 20000706

Abstract (en)
The push button construction has a support section (1), mobile command unit (2) and contact mechanism (3). The push button (8) has a driver mechanism (5) pushing the body (7) acting on the electrical contact mechanisms. The drive mechanism has a flexible strip (11) parallel to the front face.

Abstract (fr)
Le bouton poussoir comporte un corps (1) formant un support, un organe de commande mobile (2) ayant une position fixe de repos et au moins une position actionnée, et un dispositif de contact électrique (3) destiné à être actionné par un changement de position dudit organe de commande. Le bouton poussoir comporte aussi des moyens d'actionnement (5) ayant au moins un appui sur le corps (6), et au moins une extrémité (7) destinée à agir sur le dispositif de contact électrique (3). L'organe de commande mobile (2) a une partie d'appui (8) pour appuyer sur lesdits moyens d'actionnement (5) entre ledit appui sur le corps (8) et ladite extrémité (7, 12) destinée à agir sur le dispositif de contact électrique (3). <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 13/14

IPC 8 full level
H01H 13/14 (2006.01); **H01H 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 13/14 (2013.01); **H01H 3/122** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5895901 A 19990420 - WATANABE HISASHI [JP], et al
- [A] WO 9938180 A1 19990729 - RAFI GMBH & CO [DE], et al
- [A] US 4385218 A 19830524 - NISHIDA MASAYOSHI [JP]
- [A] US 4412113 A 19831025 - MITSUGI ITARU [JP], et al
- [A] DE 3112328 A1 19821007 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] EP 0417048 A2 19910313 - TSCHUDIN & HEID AG [CH]

Cited by
FR2931584A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1170764 A1 20020109; EP 1170764 B1 20061220; AT E349065 T1 20070115; DE 60125284 D1 20070201; DE 60125284 T2 20071004; FR 2811468 A1 20020111; FR 2811468 B1 20030131

DOCDB simple family (application)
EP 01410084 A 20010705; AT 01410084 T 20010705; DE 60125284 T 20010705; FR 0008783 A 20000706