

Title (en)
Push button switch.

Title (de)
Drucktastenschalter.

Title (fr)
Interrupteur à bouton-poussoir.

Publication
EP 0353186 A1 19900131 (FR)

Application
EP 89810538 A 19890714

Priority
FR 8810284 A 19880729

Abstract (en)
Push button switch comprising a case (1, 4) the front face of which has a rectangular cut-out in which is mounted a push button (6) acting directly or indirectly on a pair of contacts. The push button (6) is fixed to the case by a tab (10) to which it is connected by a flexible and elastically extensible part (11), in such a way that the push button can be obliquely depressed and become fastened in the depressed position by a catch (15) under the rim (16) of the cut-out. A straightforward pressing on the push button brings the latter back to its initial position by virtue of the elasticity of the connection (11). <IMAGE>

Abstract (fr)
Interrupteur à bouton-poussoir comprenant un bâti (1, 4) dont la face frontale présente une découpe rectangulaire dans laquelle est monté un bouton-poussoir (6) agissant directement ou indirectement sur une paire de contacts. Le bouton-poussoir (6) est fixé au bâti par une patte (10) à laquelle il est relié par une partie souple et élastiquement extensible (11), de telle sorte que le bouton-poussoir peut être enfoncé obliquement et venir s'accrocher en position enfoncée par un cran (15) sous le bord (16) de la découpe. Une simple pression sur le bouton-poussoir ramène celui-ci à sa position initiale grâce à l'élasticité de la liaison (11).

IPC 1-7
H01H 13/62; **H01H 21/22**

IPC 8 full level
H01H 13/62 (2006.01); **H01H 21/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 13/62 (2013.01); **H01H 21/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 1225262 B 19660922 - BERKER GEB
- [Y] US 4055734 A 19771025 - HAYDEN THOMAS JOHN
- [A] US 3149208 A 19640915 - ANDERSON MAYNARD E
- [A] US 3886341 A 19750527 - FORREST JOHN W
- [A] US 4536622 A 19850820 - RIEMAN RICHARD F [US]
- [A] US 4689455 A 19870825 - WATANABE TOSHIO [JP]

Designated contracting state (EPC)
DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0353186 A1 19900131; **EP 0353186 B1 19931201**; DE 68911051 D1 19940113; DE 68911051 T2 19940707; ES 2048321 T3 19940316; FR 2634941 A1 19900202; FR 2634941 B1 19930924

DOCDB simple family (application)
EP 89810538 A 19890714; DE 68911051 T 19890714; ES 89810538 T 19890714; FR 8810284 A 19880729