

Title (en)
Tumbler switch

Title (de)
Wipptaster

Title (fr)
Interrupteur à bascule

Publication
EP 0817226 A2 19980107 (DE)

Application
EP 97110174 A 19970621

Priority
DE 19627294 A 19960706

Abstract (en)
The electrical rocker switch has a housing within which there is a base plate 16 with inset contact elements 22, 24. The contact actuator is in the form of an element 26 of a deformable spring material with U-shaped ends 28 and tips that engage the spring contacts on the base plate. The actuator element is displaced by a finger operated rocker pad 14 that moves on a support pin 15.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wipptaster (10) mit einer Ruhestellung und wenigstens einer Arbeitsstellung, mit einem Gehäuse (12), mit einem schwenkbaren als Schaltwippe ausgebildeten Handbetätigungselement (14), das am Gehäuse (12) angelenkt ist, welche Schaltwippe (14) wenigstens einen Schaltkontakt (22, 24) beaufschlagt, der mit einem zugeordneten festen Kontakt verbindbar ist, wobei ein Schalthebel (26) vorgesehen ist, der mit dem Handbetätigungselement (14) zusammenarbeitet und von diesem beaufschlagbar ist und mit wenigstens einem elastischen Betätigungsarm (28, 29) versehen ist, welcher einen Schaltnocken (30, 31) aufweist, der zur Betätigung des wenigstens einen Schaltkontakts (22, 24) dient. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 23/16

IPC 8 full level
H01H 23/16 (2006.01); **H01H 13/64** (2006.01); **H01H 23/00** (2006.01); **H01H 23/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 23/16 (2013.01); **H01H 13/64** (2013.01); **H01H 23/003** (2013.01); **H01H 23/12** (2013.01)

Cited by
DE10247093B3; EP1197981A1; FR2815169A1; US6617535B2; CN111284408A; US7436391B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR IT PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0817226 A2 19980107; **EP 0817226 A3 19981111**; DE 19627294 A1 19980108

DOCDB simple family (application)
EP 97110174 A 19970621; DE 19627294 A 19960706