

Title (en)
Switch

Title (de)
Schalter

Title (fr)
Interrupteur

Publication
EP 1505617 A2 20050209 (DE)

Application
EP 04018538 A 20040805

Priority
DE 10336140 A 20030806

Abstract (en)
The device has at least one contact element and at least one actuation element acting on the contact element. The actuation element is a rotatably mounted actuator rocker (7) that can be brought into two positional states, whereby it can be changed to a first stable switch state for a first contact element position state and a second switching state in the other contact element position state.

Abstract (de)
Bei einem Schalter, insbesondere Mikroschalter, mit wenigstens einem Kontaktelement und mit wenigstens einem auf das Kontaktelement wirkenden Betätigungselement, ist vorgesehen, daß das Betätigungselement eine drehbar gelagerte Betätigerwippe ist, welche in zwei Lagezustände bringbar ist, wobei sie in einem Lagezustand das Kontaktelement in einen ersten stabilen Schaltzustand überführt und in dem anderen Lagezustand das Kontaktelement in einen zweiten stabilen Schaltzustand überführt. Dieser Schalter weist bei einer vorzugsweise gegebenen Miniaturisierung eine hohe Schaltsicherheit auf, wobei er aus wenigen Bauteilen ausgebildet ist. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 13/60; **H01H 13/36**

IPC 8 full level
H01H 13/36 (2006.01); **H01H 13/56** (2006.01); **H01H 13/60** (2006.01); **H01H 13/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 13/60 (2013.01); **H01H 13/38** (2013.01); **H01H 13/56** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1505617 A2 20050209; **EP 1505617 A3 20050427**; DE 10336140 A1 20050310; WO 2005015590 A2 20050217;
WO 2005015590 A3 20051110

DOCDB simple family (application)
EP 04018538 A 20040805; DE 10336140 A 20030806; DE 2004001755 W 20040805