

Title (en)
Switch, in particular microswitch

Title (de)
Schalter, insbesondere Mikroschalter

Title (fr)
Interrupteur, notamment microinterrupteur

Publication
EP 1505616 A1 20050209 (DE)

Application
EP 04018537 A 20040805

Priority
DE 10336139 A 20030806

Abstract (en)
The switch has at least one contact element in the form of a rocker (4) that can be brought into two defined, stable positional states and that has at least one contact region that can be brought into conducting contact with an electrical conductor (6). The contact rocker is a sprung sheet strip with a contact region on at least one end.

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>

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

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

CPC (source: EP)
H01H 13/365 (2013.01); **H01H 13/60** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] GB 1578274 A 19801105 - STANDARD TELEPHONES CABLES LTD
• [X] DE 3604724 A1 19870820 - JUNG ALBRECHT FA [DE]
• [X] US 3213229 A 19651019 - CARLSON ERNEST R, et al
• [X] DE 1003317 B 19570228 - SIEMENS AG

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 1505616 A1 20050209; DE 10336139 A1 20050303; WO 2005015591 A1 20050217

DOCDB simple family (application)
EP 04018537 A 20040805; DE 10336139 A 20030806; DE 2004001754 W 20040805