

Title (en)
Electric tumbler switch.

Title (de)
Elektrischer Kippschalter.

Title (fr)
Interrupteur électrique à bascule.

Publication
EP 0268692 A1 19880601 (DE)

Application
EP 86116061 A 19861120

Priority
EP 86116061 A 19861120

Abstract (en)
1. A rocker switch (10) comprising a switching element (16) which is pivotable between at least two switching positions and which is connected by way of a rocking axis (14) to a switching housing (12) of the rocker switch (10) which at its underside has a return spring (68) and two or more outwardly extending switching tongues (60 to 68) on respective ones of the two sides of the rocking axis (14), which switching tongues on one or other respective side of the rocking axis (14) can be brought sequentially into contact with microswitches (36 to 42), characterised in that the microswitches (36 to 42) or their actuating buttons (67) are arranged in one plane and that at least one switching tongue (66), in the central position of the switching element (16), is at a greater spacing relative to the associated actuating button (67) than at least one further switching tongue (62).

Abstract (de)
Ein elektrischer Kippschalter (10) ist mit einem Schaltelement (16) ausgerüstet, das an seiner Unterseite sich nach außen erstreckende Schaltungen (60 bis 66) aufweist, die durch Kippen des Schaltelementes (16) nach links oder nach rechts nacheinander mit Kontaktflächen (67) von versetzt angeordneten Schaltkontakten (36 bis 42) in Berührung bringbar sind und sequenzartig entsprechende Stromkreise öffnen oder schließen. Hierzu weisen die äußeren Enden der Schaltungen (60 bis 66) in der Mittellage des Schaltelementes unterschiedlich große Abstände zu den Kontaktflächen (67) auf.

IPC 1-7
H01H 23/12

IPC 8 full level
H01H 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 23/003 (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 1465491 A1 19690508 - EURATOM
• [A] DE 2528502 A1 19760916 - BRAUN AG
• [A] DD 120968 C
• [A] DE 2235330 A1 19730208 - TADIRAN ISRAEL ELECT IND LTD
• [A] DE 7130971 U 19711125

Cited by
US5426275A; DE4137890A1; EP3007194A1; DE19714651A1; EP0344625A3; EP0663677A3; CN108402664A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0268692 A1 19880601; EP 0268692 B1 19890913; DE 3665645 D1 19891019

DOCDB simple family (application)
EP 86116061 A 19861120; DE 3665645 T 19861120