

Title (en)
Rocker keyswitch

Title (de)
Wipptaster

Title (fr)
Touche basculante

Publication
EP 0887821 A2 19981230 (DE)

Application
EP 98106941 A 19980416

Priority
DE 19722674 A 19970530

Abstract (en)
The rocker switch (10) has a housing (12) with a base (14) made of isolating material. Contact makers (24) and connecting contacts (26) are provided inside the housing. A rocker switching movement (18) impinges on a movable contact (22,23) which works with one of the fixed contact makers. Thus two movable contacts operate with each rocker switch movement. Symmetrically designed first and second contact rockers are formed side by side and have laminate contacts linked with each other by a bridge-like channel (21). The rocker presses the rocker contacts against the base and the free ends of the laminate contacts (2) make a contact with the fixed contact makers.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wipptaster (10) mit einem Gehäuse (12) mit einem Sockel (14), der aus Isolierstoff besteht und mit darin angeordneten festen Kontaktstücken (24) und mit Anschlußkontakten (26) versehen ist, sowie mit wenigstens einer Schaltwippe (18), welche jeweils wenigstens einen beweglichen Kontakt (22, 23) beaufschlagt, der mit wenigstens einem der festen Kontaktstücke (24) zusammenarbeitet, wobei einer jeden Schaltwippe (18) wenigstens zwei bewegliche Kontakte (22, 23) zugeordnet sind, wobei ferner die wenigstens zwei beweglichen Kontakte von zwei nebeneinander angeordneten ersten und zweiten Kontaktwippen (22, 23) gebildet sind, die jeweils zwei symmetrisch zueinander angeordnete und mittels eines brückenähnlichen Steges (21) miteinander verbundene Kontaktlamellen (20) aufweisen, sowie die Kontaktwippen (22,23) jeweils im Bereich des Steges (21) von der Schaltwippe (18) gegen den Sockel (14) beaufschlagt sind und die freien Enden der Kontaktlamellen (20) zur Kontaktierung der festen Kontaktstücke (24) dienen. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 23/12

IPC 8 full level
H01H 23/00 (2006.01); **H01H 1/58** (2006.01); **H01H 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 23/003 (2013.01); **E05F 15/00** (2013.01); **E05Y 2400/854** (2013.01); **E05Y 2400/86** (2013.01); **E05Y 2900/55** (2013.01); **H01H 1/58** (2013.01); **H01H 23/025** (2013.01); **H01H 2300/01** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)
DE 19722674 A1 19981203; EP 0887821 A2 19981230; EP 0887821 A3 19990602

DOCDB simple family (application)
DE 19722674 A 19970530; EP 98106941 A 19980416