

Title (en)
Electrical push switch

Title (de)
Elektrischer Tastschalter

Title (fr)
Interrupteur électrique à touche

Publication
EP 0948010 A2 19991006 (DE)

Application
EP 99101255 A 19990123

Priority
DE 29805719 U 19980328

Abstract (en)
The switch (1) has at least one pivoted operating wiper (8) acting on at least one switch contact element (10) via a switch arm (14) which can be mounted in 2 alternate positions. The switch arm has 2 alternate bearing planes (16,17) for cooperation with the switch contact element dependent on the orientation of the switch arm and 2 corresponding coupling planes (18,19) for cooperation with the operating wiper.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen elektrischen Tastschalter (1) mit mindestens einer kippbar gelagerten, auf mindestens ein Schaltkontaktelement (10) wirkenden Betätigungswippe (8), wobei die Betätigungswippe (8) mittelbar über einen wahlweise in einer von mindestens zwei verschiedenen Lagen montierbaren Schaltarm (14) auf das bzw. jedes Schaltkontaktelement (10) wirkt. Der Schaltarm (14) definiert einerseits zwei einander gegenüberliegende Anlageebenen (16, 17) zum wahlweisen, lageabhängigen Zusammenwirken mit dem jeweiligen Schaltkontaktelement (10) sowie andererseits zwei den Anlageebenen (16, 17) jeweils gegenüberliegende Verbindungsebenen (18, 19) zum wahlweisen, lageabhängigen Zusammenwirken mit der Betätigungswippe (8), wobei je nach Lage des Schaltarms (14) die jeweils auf das/jedes Schaltkontaktelement (10) wirkende Anlageebene (16 oder 17) jedenfalls im wesentlichen parallel zu einer Schalter-Basisebene (20) verläuft, während die jeweils gegenüberliegende, mit der Betätigungswippe (8) zusammenwirkende Verbindungsebene (18 oder 19) zu der Schalter-Basisebene (20) entweder ebenfalls im wesentlichen parallel oder in einem bestimmten Winkel (α) schräg verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 23/14

IPC 8 full level
H01H 11/00 (2006.01); **H01H 23/14** (2006.01); **H01H 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 11/0006 (2013.01); **H01H 23/14** (2013.01); **H01H 23/006** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29805719 U1 19980528; EP 0948010 A2 19991006; EP 0948010 A3 20000712

DOCDB simple family (application)
DE 29805719 U 19980328; EP 99101255 A 19990123