

Title (en)

Monostable electrical switchgear

Title (de)

Monostabiles elektrisches Schaltgerät

Title (fr)

Appareil de commutation électrique monostable

Publication

EP 0878815 A2 19981118 (DE)

Application

EP 98105064 A 19980320

Priority

DE 19720611 A 19970516

Abstract (en)

The multi-function selector switch has a base socket 14 with a circuit plate 15 having several contacts 34. Within the top housing is a movable contact 32 that is moved horizontally against a return spring 36. The contact motion is provided by a rocker input 16 that is supported on a pivot 27 mounted stem 26 that has an axial spring to maintain contact engagement

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein monostabiles elektrisches Schaltgerät (10) mit einem Gehäuse (12) mit einem Sockel (14), mit einem Betätigungselement (16) zur Beaufschlagung wenigstens einer Kontaktstelle (20, 22), die von einem beweglichen Kontakt (30, 32) und wenigstens zwei zugeordneten festen Kontakten (34) gebildet ist, sowie mit Anschlußkontakten (38), die mit den festen Kontakten zusammenarbeiten, wobei der bewegliche Kontakt (30, 32) jeder Kontaktstelle (20, 22) verschiebbar ausgebildet und von einer Rückstellfeder (36) in eine Ruhstellung beaufschlagt ist und das Betätigungselement als schwenkbar gelagerte Schaltwippe (16) ausgebildet und mit einem Schaltzapfen (26) versehen ist, welcher Schaltzapfen (26) den zugeordneten beweglichen Kontakt (30, 32) gegen die Kraft der Rückstellfeder (36) beaufschlagt. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 23/26

IPC 8 full level

H01H 23/16 (2006.01); **H01H 1/40** (2006.01); **H01H 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 23/164 (2013.01); **H01H 1/403** (2013.01); **H01H 23/06** (2013.01); **H01H 2021/225** (2013.01)

Cited by

RU2741402C2; EP2978006A1; FR3023967A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0878815 A2 19981118; **EP 0878815 A3 19990630**; DE 19720611 A1 19981119

DOCDB simple family (application)

EP 98105064 A 19980320; DE 19720611 A 19970516