

Title (en)
Tumbler switch with modular casing

Title (de)
Kippschalter mit Modulgehäuse

Title (fr)
Interrupteur à bascule à boîtier modulaire

Publication
EP 0716437 A1 19960612 (FR)

Application
EP 95402738 A 19951205

Priority
FR 9414635 A 19941206

Abstract (en)
The rocker switch is housed in the modular box (1) which is moulded and has enclosed wire connectors (20,21) at each end. There is a central sliding section (40) inclined at an angle to the box wall. The slider has moving contacts (34,35). There are fixed contacts (30E,31D), making contact with the sliding contacts. A manual switch (4) is housed in the top of the modular unit, and attached to the sliding unit by a block (7), to move the slider up and down and make contact.

Abstract (fr)
Un interrupteur à bascule renferme, dans un boîtier modulaire (1), de forme globalement parallélépipédique, deux circuits s'étendant parallèlement aux grandes faces latérales du boîtier. Chacun de ces circuits comprend deux contacts fixes et un contact mobile adapté à relier ces derniers. Tous les contacts mobiles sont portés par un même coulisseau (40), adapté à se déplacer en translation sous la commande d'une manette (4), parallèlement aux grandes faces latérales du boîtier, selon une direction inclinée par rapport à l'axe longitudinal de ce dernier. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 23/16; H01H 3/46

IPC 8 full level
H01H 23/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 23/164 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2846213 A1 19800508 - GEYER GMBH & CO CHRISTIAN
• EP 0576259 A2 19931229 - CRABTREE ELECTRICAL IND LTD [GB]
• EP 0278850 A1 19880817 - MERLIN GERIN [FR]

Citation (search report)
• [DA] DE 2846213 A1 19800508 - GEYER GMBH & CO CHRISTIAN
• [A] EP 0310885 A2 19890412 - ASEA BROWN BOVERI [DE]
• [DA] EP 0576259 A2 19931229 - CRABTREE ELECTRICAL IND LTD [GB]
• [DA] EP 0278850 A1 19880817 - MERLIN GERIN [FR]
• [A] DE 1206053 B 19651202 - BERKER GEB, et al

Cited by
DE102008062548B3; DE102008062549B3

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES GB GR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0716437 A1 19960612; **EP 0716437 B1 19990310**; DE 69508199 D1 19990415; DE 69508199 T2 19990624; ES 2128680 T3 19990516; FR 2727786 A1 19960607; FR 2727786 B1 19970214; GR 3030313 T3 19990930

DOCDB simple family (application)
EP 95402738 A 19951205; DE 69508199 T 19951205; ES 95402738 T 19951205; FR 9414635 A 19941206; GR 990401400 T 19990527