

Title (en)
Electrical switch gear

Title (de)
Elektrisches Schaltgerät

Title (fr)
Appareillage de commutation électrique

Publication
EP 0820082 A2 19980121 (DE)

Application
EP 97111895 A 19970712

Priority
DE 19628754 A 19960717

Abstract (en)
The switching device has a housing with at least three contact points. These are formed of at least one movable contact member and at least one fixed contact member. The contact points are arranged separated from each other in parallel switch tracks. The movable contact members are actuated by an associated control member (12,14,16) e.g. a rocker switch, movable about a pivotal axis. The control member moves the associated movable contact member from a first switch position to a second switch position. A control member (12,14,16) is associated with each switch track with associated contact points. The control members are actuated independent of adjacent control members. All of the control members (12,14,16) have a common pivot axis. Each control member has switch cams (18) to each actuate a contact point.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein elektrisches Schaltgerät mit einem Gehäuse mit wenigstens drei von jeweils einem beweglichen Kontaktstück und wenigstens einem festen Kontaktstück gebildeten Kontaktstellen, die in zueinander parallel angeordneten Schaltbahnen des Gehäuses jeweils getrennt voneinander angeordnet sind, welche beweglichen Kontaktstücke von einem zugeordneten um eine Schwenkachse bewegbaren Stellglied (12, 14, 16), zum Beispiel Schaltwippe, beaufschlagbar sind, welches Stellglied das zugeordnete bewegliche Kontaktstück von einer ersten Schaltstellung in eine zweite Schaltstellung bewegt, wobei jeder Schaltbahn mit darin angeordneten Kontaktstellen ein Stellglied (12, 14, 16) zugeordnet ist, das unabhängig vom benachbarten Stellglied (12, 14, 16) betätigbar ist, alle Stellglieder (12, 14, 16) eine gemeinsame Schwenkachse aufweisen und jedes Stellglied (12, 14, 16) Schaltnocken (18) aufweist zur Betätigung wenigstens einer Kontaktstelle. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 23/14

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

CPC (source: EP)
H01H 11/0018 (2013.01); **H01H 23/14** (2013.01)

Cited by
FR2872339A1; ES2156764A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FI FR GR NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0820082 A2 19980121; **EP 0820082 A3 19990120**; **EP 0820082 B1 20040331**; AT E263425 T1 20040415; DE 19628754 A1 19980122; DE 59711462 D1 20040506; ES 2218620 T3 20041116

DOCDB simple family (application)
EP 97111895 A 19970712; AT 97111895 T 19970712; DE 19628754 A 19960717; DE 59711462 T 19970712; ES 97111895 T 19970712