

Title (en)
Electric switching device

Title (de)
Elektrisches Schaltgerät

Title (fr)
Appareil de commutation électrique

Publication
EP 0858088 A2 19980812 (DE)

Application
EP 98100590 A 19980115

Priority
DE 19704838 A 19970208

Abstract (en)

The electric switch has at least one contact point (10). This has a T-shaped contact rocker (12) suspended in a bearing. The rocker (12) has at least one movable contact member (22) and at least one fixed contact member. The switch also has a manual actuation element which acts on the rocker via a compression spring (18). The switch also has a transfer element (14) between the manual actuation element and the rocker (12). The transfer part has a groove (38) open towards the rocker. The rocker engages in the groove. The spring (18) is guided on the transfer part.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein elektrisches Schaltgerät, insbesondere Wippschalter oder Wipptaster, mit wenigstens einer Kontaktstelle (10), die eine T-förmige, in Schneidlagern hängend gelagerte Kontaktwippe (12) mit wenigstens einem daran angeordneten beweglichen Kontaktstück (22) und wenigstens einem festen Kontaktstück aufweist, sowie mit einem Handbetätigungsselement, welches die Kontaktwippe (12) unter Zwischenfügung einer Druckfeder (18) beaufschlägt, wobei ein Transferteil (14) vorgesehen ist, welches zwischen dem Handbetätigungsselement und der Kontaktwippe (12) angeordnet ist, wobei ferner das Transferteil (14) mit einer zur Kontaktwippe hin offenen natürlichen Einformung (38) versehen ist, in welche die Kontaktwippe (12) eingreift, und am Transferteil (14) die Druckfeder (18) geführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 23/12

IPC 8 full level

H01H 23/12 (2006.01); **H01H 23/20** (2006.01); **H01H 23/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 23/205 (2013.01); **H01H 23/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE

DOCDB simple family (publication)

EP 0858088 A2 19980812; **EP 0858088 A3 19990224**; **EP 0858088 B1 20040506**; DE 19704838 A1 19980813; DE 59811299 D1 20040609;
NO 980236 D0 19980119; NO 980236 L 19980810

DOCDB simple family (application)

EP 98100590 A 19980115; DE 19704838 A 19970208; DE 59811299 T 19980115; NO 980236 A 19980119