

Title (en)  
Electric pushbutton switch.

Title (de)  
Elektrischer Tastschalter.

Title (fr)  
Interrupteur à bouton-poussoir.

Publication  
**EP 0678881 A2 19951025 (DE)**

Application  
**EP 95105730 A 19950418**

Priority  
DE 4413387 A 19940418

Abstract (en)  
An electrical push button actuated switch has a pair of fixed contacts (14, 16) and a movable contact (19) at the end of an arm (18). The push button actuator (20) moves against a coil spring and the movable contact arm is displaced by an intermediate element (22) that reacts against a projection (18) on the carrier. The movement is controlled by a second spring (24) that has a loop form. This becomes loaded and provides a definite spring return action. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen elektrischen Tastschalter (10) mit wenigstens einer Kontaktwippe (12) mit jeweils wenigstens einem festen Kontakt (14, 16) und einem als Baugruppe ausgebildeten beweglichen Kontakt (17, 19), der an einer von einer ersten Feder (24) beaufschlagte, in einem Wippensträger (26) gelagerte Kontaktwippe (18) angeordnet ist und durch ein von einer zweiten als Rückstellfeder dienenden Feder (27) betätigbar ist, wobei ein mit dem Betätigungselement (29) gekoppeltes Stellglied (22) vorgesehen ist, welches die Kontaktwippe (18) bei Betätigung in die jeweils andere Schaltstellung unmittelbar beaufschlagt, sofern die Rückstellung der Kontaktwippe (18) durch die erste Feder (24) unterbleibt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01H 3/00; H01H 13/52**

IPC 8 full level  
**H01H 3/00** (2006.01); **H01H 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 3/001** (2013.01); **H01H 13/20** (2013.01)

Cited by  
US9638637B2

Designated contracting state (EPC)  
AT DE NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 4413387 A1 19951019; DE 4413387 C2 19961107**; EP 0678881 A2 19951025; EP 0678881 A3 19971210

DOCDB simple family (application)  
**DE 4413387 A 19940418**; EP 95105730 A 19950418