

Title (en)
Electrical switchgear

Title (de)
Elektrisches Schaltgerät

Title (fr)
Appareil de commutation électrique

Publication
EP 0805469 A2 19971105 (DE)

Application
EP 97106969 A 19970426

Priority
DE 19618014 A 19960504

Abstract (en)
The switch has a socket (11,12) embedded in the wall plaster, provided with at least 3 parallel switch chambers, containing stationary contacts and a cooperating movable contact (32), operated via an external operating element (50). The stationary contacts of the adjacent switch chambers lie in parallel planes, the cooperating movable contact provided by a T-shaped switch wiper which is pivoted from a spaced bearing (40), with its pivot axis parallel to the plane of the stationary contacts.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein elektrisches Schaltgerät (10), insbesondere Wippschalter und Wipptaster, für die Aufputz- und für die Unterputzmontage, mit einem Gerätesokkel (11, 12) mit Schaltkammern (20, 22), mit wenigstens einer darin angeordneten, von ersten und zweiten festen Kontakten (23, 26) und wenigstens einem beweglichen Kontakt (32) gebildeten Kontaktstelle, welcher wenigstens eine bewegliche Kontakt (32) von einem zugeordneten Betätigungselement (50) betätigbar ist, sowie mit Anschlußkontakten (28) für anzuschließende elektrische Leiter, wobei wenigstens drei Schaltkammern (20, 22) parallel nebeneinander vorgesehen sind, in welchen die ersten und zweiten festen Kontakte (24, 26) einer jeden Kontaktstelle jeweils im Abstand zueinander in parallelen Ebenen angeordnet sind, und daß der wenigstens eine bewegliche Kontakt (32) als T-förmige Schaltwippe ausgebildet ist, die im Abstand zu den festen Kontakten (24, 26) schwenkbeweglich hängend angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 23/12

IPC 8 full level
H01H 1/58 (2006.01); **H01H 23/02** (2006.01); **H01H 23/12** (2006.01); **H01H 23/16** (2006.01); **H01H 23/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 1/5833 (2013.01); **H01H 23/02** (2013.01); **H01H 1/5844** (2013.01); **H01H 23/166** (2013.01); **H01H 23/205** (2013.01)

Cited by
CN102592868A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0805469 A2 19971105; **EP 0805469 A3 19981021**; **EP 0805469 B1 20030319**; AT E235101 T1 20030415; DE 19618014 A1 19971106; DE 59709536 D1 20030424; ES 2192632 T3 20031016

DOCDB simple family (application)
EP 97106969 A 19970426; AT 97106969 T 19970426; DE 19618014 A 19960504; DE 59709536 T 19970426; ES 97106969 T 19970426