

Title (en)
Electrical switchgear

Title (de)
Elektrisches Schaltgerät

Title (fr)
Appareil de commutation électrique

Publication
EP 0743664 A2 19961120 (DE)

Application
EP 96107564 A 19960513

Priority
DE 19518094 A 19950517

Abstract (en)
The device has an actuation element e.g. a rocker (18), which returns to its initial position after actuation, and a slider (16) actuated by it with at least one pendulum device (20) suspended from it and a switching element (14) which works in conjunction with the slider and pendulum device and actuates at least one contact arrangement (24). A spring (22) is arranged on the slider on the deflection side of the associated pendulum. The spring, which returns the deflected pendulum to its initial position, is a flat spring which engages the pendulum by engaging an aperture (23) in the pendulum at the end remote from its pivot point.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schaltgerät (10), insbesondere Tastschalter, mit einem Betätigungselement (18), z.B. Schalterwippe, das nach Betätigung in seine Ausgangsstellung zurückkehrt, mit einem hiervon beaufschlagten Schieber (16) mit wenigstens einem hieran ausschwenkbar angelenkten Pendel (20) und mit einem Schaltglied (14), das mit dem Schieber (16) und mit dem Pendel (20) zusammenarbeitet und zur Betätigung wenigstens einer Kontaktanordnung (24) dient, wobei am Schieber (16) auf der Auslenkseite des zugeordneten Pendels (20) eine Feder (22) angeordnet ist, welche Feder (22) das bei Betätigung ausgelenkte Pendel (20) in seine Ruhelage zurückstellt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 23/26; **H01H 23/16**

IPC 8 full level
H01H 21/24 (2006.01); **H01H 23/16** (2006.01); **H01H 23/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 21/245 (2013.01); **H01H 23/26** (2013.01)

Cited by
CN109595253A; CN103165332A; EP2398029A1; EP2164085A1; GB2348319A; GB2348319B; ITTO20080675A1; EP2498269A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0743664 A2 19961120; **EP 0743664 A3 19980506**; **EP 0743664 B1 20010228**; AT E199466 T1 20010315; DE 19518094 A1 19961121; DE 59606479 D1 20010405

DOCDB simple family (application)
EP 96107564 A 19960513; AT 96107564 T 19960513; DE 19518094 A 19950517; DE 59606479 T 19960513