

Title (en)
Electric switch

Title (de)
Elektrischer Schalter

Title (fr)
Commutateur électrique

Publication
EP 1174893 A1 20020123 (DE)

Application
EP 01102726 A 20010206

Priority
DE 10035685 A 20000721

Abstract (en)
The switch has a fixed contact (28), at least one movable switch contact (22) and a pivot lever (20), which is pivoted for operation of the switch contact by altering the working direction of a tension spring (18), upon operation of the switch button (11). An intermediate stop (35) for the pivot lever is removed from the movement path of the latter upon passing the spring dead point position, for moment switching in of the switch contact.

Abstract (de)
Ein elektrischer Schalter in Blockbauweise, der insbesondere als Taster oder Wechseltaster für Elektrowerkzeuge ausgebildet ist, besitzt wenigstens einen Festkontakt 28, wenigstens einen bewegbaren Schaltkontakt 22 an wenigstens einem Schwenkhebel 20, wobei jeder Schwenkhebel 20 durch Ändern der Wirkungsrichtung einer angelenkten Zugfeder 18 zum Schalten verschwenkbar ist, und ein Betätigungsorgan 11, durch das die Wirkungsrichtung jeder Zugfeder 18 änderbar und ein für jeden Schwenkhebel 20 vorgesehener Zwischenanschlag 35 nach Passieren einer Federtotpunktstellung zur Momenteinschaltung des bewegbaren Kontaktes 22 entfernbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 5/06

IPC 8 full level
H01H 5/06 (2006.01); **H01H 13/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 5/06 (2013.01); **H01H 13/28** (2013.01); **H01H 2300/048** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 8235646 U1 19830601
- [A] GB 601361 A 19480504 - BROOKHIRST SWITCHGEAR LTD, et al
- [A] US 3710053 A 19730109 - AUCHAPT R, et al

Designated contracting state (EPC)
DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 1174893 A1 20020123; EP 1174893 B1 20030716; DE 10035685 A1 20020131; DE 50100380 D1 20030821

DOCDB simple family (application)
EP 01102726 A 20010206; DE 10035685 A 20000721; DE 50100380 T 20010206