

Title (en)

Circuit breaker tripping device and circuit breaker system

Title (de)

Auslösevorrichtung eines Schutzschalters und Schutzschaltersystem

Title (fr)

Dispositif de déclenchement d'un disjoncteur et système de disjoncteur

Publication

EP 1261009 A2 20021127 (DE)

Application

EP 02011184 A 20020521

Priority

DE 10124985 A 20010522

Abstract (en)

The trigger device (5,12) has a rotatably supported contact lever (7) and is driven by the contact lever when the lever passes a defined rotary position in its opening direction. A sliding element (12) in the switch housing is moved by the contact lever when it passes the defined rotary position and drives a rocker rotatably mounted on the housing. AN Independent claim is also included for a protective switch system.

Abstract (de)

Eine Auslösevorrichtung (5, 12) für einen Schutzschalter mit einem drehbar gestützten Kontakthebel (7) ist durch den Kontakthebel (7) antreibbar, wenn der Kontakthebel (7) eine vorbestimmte Drehposition überschreitet. Die Auslösevorrichtung (5, 12) ist an einen zweiten Schutzschalter zum parallelen Unterbrechen desselben koppelbar. Die Auslösevorrichtung (5, 12) ist vorzugsweise mit einer selektiven Auslöseeinheit in einem Schutzschaltersystem kombinierbar. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 77/10

IPC 8 full level

H01H 77/10 (2006.01); **H01H 71/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 1/2058 (2013.01); **H01H 77/10** (2013.01); **H01H 71/2418** (2013.01); **H01H 2071/2427** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1261009 A2 20021127; **EP 1261009 A3 20041006**; **EP 1261009 B1 20100922**; CN 1279561 C 20061011; CN 1388548 A 20030101; DE 10124985 A1 20021212; DE 10124985 B4 20040205; DE 50214667 D1 20101104; PL 200035 B1 20081128; PL 354047 A1 20021202

DOCDB simple family (application)

EP 02011184 A 20020521; CN 02140114 A 20020521; DE 10124985 A 20010522; DE 50214667 T 20020521; PL 35404702 A 20020521