

Title (en)

AUTOMATIC PROTECTION SWITCH WITH VISIBLE SECTIONING AND HAND RESET.

Title (de)

SCHUTZSCHALTER MIT SICHTBARER TRENNUNG UND HANDRÜCKSTELLUNG.

Title (fr)

INTERRUPTEUR DE PROTECTION AUTOMATIQUE A SECTIONNEMENT VISIBLE ET A REARMEMENT MANUEL.

Publication

EP 0136290 A1 19850410 (FR)

Application

EP 84900622 A 19840203

Priority

FR 8302273 A 19830208

Abstract (en)

[origin: WO8403173A1] Switching apparatus with automatic opening, wherein the reset is operated by an action similar to that which produces a sectioning. A movable contact (87), housed in a slide (88) accessible on the front face (124) of the casing (82) may be opened either by a resilient sudden triggering device (94) which is itself directly or indirectly released by a striker (92) associated to a coil (91) or, and with a distance establishing a sectioning of the line, by the slide itself, the latter being also used to reset the device (94). Such an apparatus can be conveniently arranged within a modular casing (82) of reduced width, used in tertiary or domestic distribution boxes.

Abstract (fr)

Appareil interrupteur à ouverture automatique, dans lequel le réarmement est opéré au cours d'une action identique à celle établissant un sectionnement. Un contact mobile (87), logé dans un tiroir (88) accessible sur la face avant (124) du boîtier (82), peut être ouvert soit par un dispositif élastique à déclenchement brusque (94) lui-même libéré directement ou indirectement par un percuteur (92) associé à une bobine (91), soit encore, et avec une distance établissant un sectionnement de la ligne, par le tiroir lui-même, ce dernier servant également à réarmer le dispositif (94). Un tel appareil se prête avantageusement à une disposition dans un boîtier modulaire (82) de faible largeur utilisé dans les coffrets de distribution tertiaires ou domestiques.

IPC 1-7

H01H 71/60

IPC 8 full level

H01H 73/36 (2006.01); **H01H 71/60** (2006.01)

IPC 8 main group level

H01H (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 71/60 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8403173 A1 19840816; AU 2437984 A 19840830; AU 568836 B2 19880114; BR 8405172 A 19850212; CA 1227827 A 19871006; DE 3466126 D1 19871015; DK 481384 A 19841008; DK 481384 D0 19841008; EP 0136290 A1 19850410; EP 0136290 B1 19870909; ES 529553 A0 19841116; ES 8501566 A1 19841116; FR 2540667 A1 19840810; FR 2540667 B1 19860613; GR 81764 B 19841212; IT 1175316 B 19870701; IT 8419502 A0 19840208; JP S60500740 A 19850516; US 4650937 A 19870317; ZA 84904 B 19840926

DOCDB simple family (application)

FR 8400024 W 19840203; AU 2437984 A 19840203; BR 8405172 A 19840203; CA 446884 A 19840207; DE 3466126 T 19840203; DK 481384 A 19841008; EP 84900622 A 19840203; ES 529553 A 19840208; FR 8302273 A 19830208; GR 840173752 A 19840208; IT 1950284 A 19840208; JP 50071984 A 19840203; US 66608484 A 19841004; ZA 84904 A 19840207