

Title (en)

Electrical switch for a protective device such as a circuit breaker.

Title (de)

Elektrischer Schalter für Schutzgerät, wie Schutzschalter.

Title (fr)

Interrupteur électrique pour appareil de protection tel que disjoncteur.

Publication

**EP 0244276 A1 19871104 (FR)**

Application

**EP 87400584 A 19870317**

Priority

FR 8604840 A 19860404

Abstract (en)

[origin: US4751483A] An electric switch protective apparatus is provided having a mobile contact which may be separated from a pseudo-fixed contact to which it is applied, either through the movement of coupling means of the mobile contact, or through the lateral movement made by a support of this pseudo-fixed contact under the action of connection means associated with a remote controlled electromagnet.

Abstract (fr)

Un contact mobile (6) peut être séparé d'un contact pseudo-fixe (8) sur lequel il est appliqué, soit grâce au déplacement de moyens d'accouplement (10) du contact mobile, soit en raison du mouvement latéral qu'effectue un support (9) de ce contact pseudo-fixe sous l'action de moyens de liaison (10) associés à un électro-aimant de télécommande (12). Cet appareil est avantageusement utilisé dans les installations où des ouvertures manuelles, télécommandées ou automatiques peuvent être souhaitées.

IPC 1-7

**H01H 3/02**; **H01H 9/32**

IPC 8 full level

**H01H 73/36** (2006.01); **H01H 9/32** (2006.01); **H01H 13/18** (2006.01); **H01H 33/66** (2006.01); **H01H 89/10** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**H01H 9/32** (2013.01 - EP US); **H01H 13/18** (2013.01 - KR); **H01H 33/66** (2013.01 - KR); **H01H 89/10** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0172488 A2 19860226 - CGE SPA [IT]
- [A] DE 3123105 A1 19821230 - LANGMATZ HANS
- [A] EP 0118333 A1 19840912 - TELEMECANIQUE ELECTRIQUE [FR]

Cited by

EP0350828A3; EP0345411A3; DE4234065C1; EP0592007A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0244276 A1 19871104**; **EP 0244276 B1 19910605**; AU 606858 B2 19910221; AU 7063787 A 19871008; BR 8701560 A 19880119; CA 1263469 A 19891128; DE 3770516 D1 19910711; ES 2022388 B3 19911201; JP S62241232 A 19871021; KR 870010583 A 19871130; KR 900002615 B1 19900420; US 4751483 A 19880614; ZA 872450 B 19871125

DOCDB simple family (application)

**EP 87400584 A 19870317**; AU 7063787 A 19870325; BR 8701560 A 19870403; CA 533141 A 19870327; DE 3770516 T 19870317; ES 87400584 T 19870317; JP 8368987 A 19870404; KR 870003228 A 19870404; US 3031587 A 19870326; ZA 872450 A 19870403