

Title (en)

Contactor device with means for automatic interruption and with a local operating part.

Title (de)

Schaltgerät mit Anordnungen zur Selbstunterbrechung und mit einem örtlichen Antriebsteil.

Title (fr)

Appareil contacteur comportant des moyens d'ouverture automatique et un organe de commande locale.

Publication

EP 0079820 A1 19830525 (FR)

Application

EP 82402021 A 19821103

Priority

FR 8120925 A 19811109

Abstract (en)

[origin: ES8308145A1] A contactor apparatus is provided comprising automatic opening means and a local control member. This apparatus uses a transmission piece (40) associated with a sudden tripping mechanism (46) which is released by a bolt (29) held in position by means of a lever (24) which may be struck by a magnetizable part and adapted to maintain a power contact (13) open, this part assuming, after the appearance of a fault, visible positions so as to inform the user about the state of the apparatus. This apparatus is usable in installations where it is desired to protect the lines and the loads.

Abstract (fr)

Cet appareil fait appel à une pièce de transmission (40) associée à un mécanisme à déclenchement brusque (46) qui est libéré par un verrou (29) maintenu en position grâce à un levier (24) pouvant être percuté par une pièce magnétisable et apte à maintenir ouvert un contact de puissance (13), cette pièce prenant, après l'apparition d'un défaut, des position visibles pour informer l'utilisateur sur l'état de l'appareil. Cet appareil est applicable dans les installations où l'on souhaite protéger les lignes et les charges.

IPC 1-7

H01H 71/68

IPC 8 full level

H01H 73/36 (2006.01); **H01H 3/28** (2006.01); **H01H 71/68** (2006.01); **H01H 89/08** (2006.01); **H01H 71/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 89/08 (2013.01 - EP US); **H01H 71/501** (2013.01 - EP US); **Y10S 200/42** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2408209 A1 19790601 - TELEMECANIQUE ELECTRIQUE [FR]
- [A] FR 888173 A 19431206 - LICENTIA GMBH
- [A] DE 735838 C 19430529 - AEG
- [AD] DE 738413 C 19430814 - AEG

Cited by

EP0362871A3; FR2788373A1; EP0364950A3; WO9102369A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0079820 A1 19830525; **EP 0079820 B1 19850206**; **EP 0079820 B2 19880706**; AT E11711 T1 19850215; BR 8206476 A 19830927; CA 1182500 A 19850212; DE 3262240 D1 19850321; ES 517209 A0 19830801; ES 8308145 A1 19830801; FI 70757 B 19860626; FI 70757 C 19861006; FI 823844 A0 19821109; FI 823844 L 19830510; FR 2516298 A1 19830513; FR 2516298 B1 19840106; HK 77485 A 19851018; IN 158466 B 19861122; JP H0127534 B2 19890530; JP S58126633 A 19830728; NO 159126 B 19880822; NO 159126 C 19881130; NO 823711 L 19830510; SG 38885 G 19870703; US 4473860 A 19840925; ZA 828013 B 19831228

DOCDB simple family (application)

EP 82402021 A 19821103; AT 82402021 T 19821103; BR 8206476 A 19821109; CA 415198 A 19821109; DE 3262240 T 19821103; ES 517209 A 19821108; FI 823844 A 19821109; FR 8120925 A 19811109; HK 77485 A 19851010; IN 806DE1982 A 19821103; JP 19668982 A 19821109; NO 823711 A 19821108; SG 38885 A 19850523; US 44038382 A 19821109; ZA 828013 A 19821102