

Title (en)

Actuating device for an electrical apparatus, particularly for an isolating switch or a H.T. earthing switch

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für ein elektrisches Gerät, insbesondere für einen Trennschalter oder einen Hochspannungserdungsschalter

Title (fr)

Dispositif d'actionnement d'un appareil électrique en particulier d'un sectionneur ou d'un sectionneur de mise à la terre haute tension

Publication

EP 0753871 A1 19970115 (FR)

Application

EP 96401504 A 19960709

Priority

FR 9508436 A 19950712

Abstract (en)

The operating mechanism for the circuit breaker includes a control box (2) and a rotating drive mechanism (15) moving the contacts of the device. A control circuit includes end-of-course contacts (5C,6C) associated with the contacts of the circuit breaker. A portable electric motor (20) with an independent supply (23) is equipped to make a mechanical connection (22) with the circuit breaker drive mechanism (15). This is then linked to the control circuit. Pushbuttons are provided to ensure rotation of the contact drive mechanism in one direction or the other.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un dispositif d'actionnement d'un appareil électrique, en particulier d'un sectionneur haute tension, comportant dans un boîtier de commande (2) un dispositif d'entraînement par rotation (15) des contacts de l'appareil et un circuit de pilotage (4) comportant des contacts dit de fin de course (5C, 6C) associés aux contacts de l'appareil. Il comporte un moteur (20) électrique portatif à alimentation (23) autonome équipé d'un agencement de liaison mécanique (22) avec le dispositif d'entraînement par rotation (15) et pourvu d'un dispositif de connexion électrique (25) au circuit de pilotage (4). <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 3/26

IPC 8 full level

H01H 3/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 3/26 (2013.01 - EP US); **H01H 2003/266** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0557795 A1 19930901 - SPRECHER ENERGIE AG [CH]
- [A] DE 2410641 A1 19750911 - TRANSFORMATOREN UNION AG
- [A] FR 2591026 A1 19870605 - SOCOMEC SA [FR]

Cited by

FR3038465A1; CN114023576A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0753871 A1 19970115; EP 0753871 B1 19991013; AT E185648 T1 19991015; CA 2181080 A1 19970113; CA 2181080 C 20000104; CN 1084037 C 20020501; CN 1146059 A 19970326; DE 69604624 D1 19991118; DE 69604624 T2 20000504; ES 2137640 T3 19991216; FR 2736751 A1 19970117; FR 2736751 B1 19970814; MX 9602729 A 19970628; US 5834909 A 19981110

DOCDB simple family (application)

EP 96401504 A 19960709; AT 96401504 T 19960709; CA 2181080 A 19960711; CN 96110183 A 19960712; DE 69604624 T 19960709; ES 96401504 T 19960709; FR 9508436 A 19950712; MX 9602729 A 19960711; US 67826896 A 19960711