

Title (en)

Auxiliary switch for protective circuit-breaking switches.

Title (de)

Hilfsschalter für Schutzschalter.

Title (fr)

Interrupteur auxiliaire pour disjoncteurs de protection.

Publication

**EP 0017817 A1 19801029 (DE)**

Application

**EP 80101610 A 19800326**

Priority

DE 2915169 A 19790412

Abstract (en)

The invention relates to an auxiliary switch for protective circuit-breaking switches, such as line circuit-breaking switches, which provides additional contacts for control or checking tasks, an energy store providing the drive force to move the contacts on unlatching. The invention is based on the auxiliary switch (1) having a dedicated energy store (2) with a separate latch (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Hilfsschalter für Schutzschalter, wie Leitungsschutzschalter, der zusätzliche Kontakte für Steuerungs- oder Kontrollaufgaben bereitstellt, wobei ein Kraftspeicher beim Entklinken die Antriebskraft zum Bewegen der Kontakte liefert. Die Erfindung liegt darin, dass der Hilfsschalter (1) einen eigenen Kraftspeicher (2) mit einer gesonderten Klinke (3) aufweist.

IPC 1-7

**H01H 71/46**

IPC 8 full level

**H01H 71/10** (2006.01); **H01H 71/46** (2006.01); **H01H 73/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 71/462** (2013.01); **H01H 73/045** (2013.01)

Citation (search report)

- US 3530412 A 19700922 - GRYCTKO CARL E
- DE 1286188 B 19690102 - LICENTIA GMBH
- CH 584454 A5 19770131 - BBC BROWN BOVERI & CIE

Cited by

CN100343936C; CZ300117B6; EP0303965A3; EP0318344A1; FR2623938A1

Designated contracting state (EPC)

AT FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0017817 A1 19801029**; DE 2915169 A1 19801016; DE 2915169 B2 19810527; DE 2915169 C3 19820211; JP S55146834 A 19801115

DOCDB simple family (application)

**EP 80101610 A 19800326**; DE 2915169 A 19790412; JP 4795080 A 19800411