

Title (en)

Mechanism for an earthing switch.

Title (de)

Mechanismus für einen Erdungsschalter.

Title (fr)

Mécanisme pour sectionneur de mise à la terre.

Publication

**EP 0592338 A1 19940413 (FR)**

Application

**EP 93420392 A 19931004**

Priority

FR 9212276 A 19921009

Abstract (en)

The earthing switch (5) is intended to be controlled by means of an interlocking device (11) by the operating unit (13) of an associated switch (3). According to the invention its mechanism comprises a first (30) and a second (20) mechanism with neutral-point crossing, the crossing of the neutral point of the first mechanism, both on opening and on closing, preceding the crossing of the neutral point of the second mechanism. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le sectionneur de mise à la terre(5) est destiné à être commandé, au moyen d'un dispositif d'interverrouillage (11) par l'organe de manoeuvre (13) d'un interrupteur (3) associé. Selon l'invention, son mécanisme comprend un premier (30) et un second (20) mécanismes à passage de point mort, le passage de point mort du premier mécanisme précédant, aussi bien à l'ouverture qu'à la fermeture, le passage du point mort du second mécanisme. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01H 31/00**; **H01H 5/06**

IPC 8 full level

**H01H 5/06** (2006.01); **H01H 31/00** (2006.01); **H01H 31/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 5/06** (2013.01); **H01H 31/003** (2013.01); **H01H 31/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 3735073 A 19730522 - DAVIES N
- [Y] DE 611677 C 19350402 - NEUMANN HOCHSPANNUNGS APP G M
- [A] US 4636594 A 19870113 - PATEL JANAK R [US], et al
- [A] DE 2453194 A1 19760513 - BBC BROWN BOVERI & CIE

Cited by

EP0924827A1; CN102025116A; EP1617447A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0592338 A1 19940413**; **EP 0592338 B1 19980304**; DE 69317198 D1 19980409; DE 69317198 T2 19981203; ES 2114024 T3 19980516; FR 2696869 A1 19940415; FR 2696869 B1 19941202

DOCDB simple family (application)

**EP 93420392 A 19931004**; DE 69317198 T 19931004; ES 93420392 T 19931004; FR 9212276 A 19921009