

Title (en)

Control device for a circuit breaker.

Title (de)

Steuervorrichtung eines Lastschalters.

Title (fr)

Dispositif de commande d'un disjoncteur.

Publication

**EP 0332145 A1 19890913 (FR)**

Application

**EP 89104014 A 19890307**

Priority

FR 8803028 A 19880309

Abstract (en)

Mechanical control device for a circuit-breaker comprising a locking spring (8) and an unlocking spring (2) and hydraulic means of transmitting part of the energy of the locking spring to the said unlocking spring, characterised in that it possesses a rotational symmetry. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de commande d'un disjoncteur. Elle a pour objet un dispositif de commande mécanique pour disjoncteur comprenant un ressort d'enclenchement (8) et un ressort de déclenchement (2) et des moyens hydrauliques pour transmettre une partie de l'énergie du ressort d'enclenchement audit ressort de déclenchement, en ce caractérisé qu'il présente une symétrie de révolution.

IPC 1-7

**H01H 3/30**

IPC 8 full level

**H01H 3/22** (2006.01); **H01H 3/26** (2006.01); **H01H 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01H 3/3026** (2013.01 - EP US); **H01H 2003/3094** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[AD] DE 2361972 A1 19750522 - BBC BROWN BOVERI & CIE

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0332145 A1 19890913**; **EP 0332145 B1 19930804**; AT E92669 T1 19930815; CA 1307308 C 19920908; DE 68907955 D1 19930909; DE 68907955 T2 19931111; ES 2041858 T3 19931201; FR 2628566 A1 19890915; JP H01265418 A 19891023; US 4952759 A 19900828

DOCDB simple family (application)

**EP 89104014 A 19890307**; AT 89104014 T 19890307; CA 593083 A 19890308; DE 68907955 T 19890307; ES 89104014 T 19890307; FR 8803028 A 19880309; JP 5482789 A 19890307; US 32065389 A 19890308