

Title (en)

Spring-loaded actuator for an electric circuit-breaker.

Title (de)

Federspeicherantrieb für einen elektrischen Schalter.

Title (fr)

Entrainement à ressort tendu pour un interrupteur électrique.

Publication

EP 0211287 A2 19870225 (DE)

Application

EP 86109779 A 19860716

Priority

DE 3527126 A 19850729

Abstract (en)

The invention relates to a spring-loaded actuator for an electric circuit-breaker in which a pull-on rotating spring mechanism (1) moves a switching shaft (4) in each case from a first into a second switch position, at least via a crank gear (2, 2A), and locking members (5, 6) hold the crank gear in each case in one switch position until the crank gear is unlocked, the switching shaft (4) being arranged parallel to the shaft (1A) of the crank (2).
<IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Federspeicherantrieb für einen elektrischen Schalter, bei dem ein aufziehbares Drehfederwerk (1) mindestens über einen Kurbeltrieb (2, 2A) eine Schalterwelle (4) jeweils von einer ersten in eine zweite Schaltstellung verstellt und Sperrglieder (5, 6) den Kurbeltrieb jeweils in einer Schaltstellung bis zum Entriegeln des Kurbeltriebes arretieren, wobei die Schalterwelle (4) parallel zur Welle (1A) der Kurbel (2) angeordnet ist.

IPC 1-7

H01H 3/30

IPC 8 full level

H01H 3/30 (2006.01); **H01H 33/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 3/3042 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0211287 A2 19870225; EP 0211287 A3 19890308; DE 8521827 U1 19870115; JP S6334819 A 19880215; NO 862932 D0 19860721; NO 862932 L 19870130

DOCDB simple family (application)

EP 86109779 A 19860716; DE 8521827 U 19850729; JP 17471186 A 19860724; NO 862932 A 19860721