

Title (en)

Spring-loaded drive for electric switchgears.

Title (de)

Federspeicher-Antrieb für elektrische Schaltgeräte.

Title (fr)

Entraînement à ressort accumulé pour appareils de commutation électrique.

Publication

**EP 0255855 A2 19880217 (DE)**

Application

**EP 87106723 A 19870508**

Priority

DE 3626526 A 19860805

Abstract (en)

A spring-loaded drive is described, particularly for load isolating switches with an earthing position provided in addition to the on- position and to the off-position, which drive operates with a rotating spring and latches supported on a base plate, which latches interact with a locking disc and are operated via a control disc. In addition, latches and catch elements can be provided which allow a switch to be pre-stressed in the direction of the off-position and then to be moved into the off-position in a controlled manner. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Federspeicher-Antrieb, insbesondere für Last-trennschalter mit zusätzlich zur Ein-Stellung und zur Aus-Stellung vorgesehener Erdungstellung beschrieben, der mit einer Drehfeder und an einer Grundplatte gelagerten Klinken arbeitet, welche mit einer Sperrscheibe zusammenwirken und über eine Steuerscheibe betätigt werden. Zusätzlich können Verklinkungs- und Rastelemente vorgesehen sein, die es gestatten, einen Schalter in Richtung der Aus-Stellung vorzuspannen und dann gesteuert in die Aus-Stellung zu überführen.

IPC 1-7

**H01H 3/30**

IPC 8 full level

**H01H 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 3/3047** (2013.01); **H01H 3/3042** (2013.01)

Cited by

CN102360969A; EP0482362A3; EP0563848A1; EP0400632A3; EP0325745A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0255855 A2 19880217**; **EP 0255855 A3 19890426**; **EP 0255855 B1 19920311**; AT E73574 T1 19920315; DE 3626526 A1 19880211; DE 3777278 D1 19920416; ES 2029808 T3 19921001

DOCDB simple family (application)

**EP 87106723 A 19870508**; AT 87106723 T 19870508; DE 3626526 A 19860805; DE 3777278 T 19870508; ES 87106723 T 19870508