

Title (en)

Release device for a switching device and switching device

Title (de)

Auslösevorrichtung für ein Schaltgerät und Schaltgerät

Title (fr)

Dispositif de déclenchement pour un appareil de commutation et appareil de commutation

Publication

EP 2881966 A1 20150610 (DE)

Application

EP 1419555 A 20141201

Priority

DE 102013113455 A 20131204

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Auslösevorrichtung für ein Schaltgerät mit einem elektronisch steuerbaren Auslöser (10), der einen Magnetauslöser (12) mit einstellbarer Auslösefunktion aufweist, und einer elektronischen Auslösesteuerung (14), die den elektronisch steuerbaren Auslöser abhängig von einer eingestellten Auslösefunktion ansteuert.

IPC 8 full level

H01H 71/12 (2006.01); **H01H 71/32** (2006.01); **H01H 77/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 71/123 (2013.01); **H01H 71/322** (2013.01); **H01H 77/08** (2013.01); **H01H 2071/124** (2013.01); **H01H 2071/328** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] US 4641117 A 19870203 - WILLARD HENRY G [US]
- [X] DE 69833465 T2 20060928 - EATON CORP [US]
- [X] US 4038618 A 19770726 - GRYCKO CARL E
- [X] DE 3731361 A1 19880331 - GEN ELECTRIC [US]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2881966 A1 20150610; EP 2881966 B1 20160622; DE 102013113455 A1 20150611

DOCDB simple family (application)

EP 1419555 A 20141201; DE 102013113455 A 20131204