

Title (en)

Control device for a remote control interrupter.

Title (de)

Steuervorrichtung für einen ferngesteuerten Schalter.

Title (fr)

Dispositif de commande d'un télérupteur.

Publication

EP 0424283 A1 19910424 (FR)

Application

EP 90420438 A 19901010

Priority

FR 8913900 A 19891020

Abstract (en)

A positive thermal coefficient resistor (32) is inserted into one of the control circuits of a remote-control interrupter (10), in such a way as to switch over to a region of significant resistance when the control push-button (30) is kept in the closed position, and to interrupt the energising of the coil (21) ready to receive a new order, for example through a local control (26). <IMAGE>

Abstract (fr)

Une résistance à coefficient thermique positif (32) est insérée dans l'un des circuits de commande d'un télérupteur (10), de manière à commuter vers une zone de résistance importante lors du maintien en position de fermeture du bouton poussoir de commande (30) et interrompre l'excitation de la bobine (21) prête à recevoir un nouvel ordre, par exemple par une commande locale (26).

IPC 1-7

H01H 47/00; **H05B 37/02**

IPC 8 full level

H01H 47/00 (2006.01); **H05B 37/02** (2006.01); **H01H 47/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 47/00 (2013.01 - EP US); **H05B 47/10** (2020.01 - EP US); **H01H 47/226** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [AD] FR 2274151 A1 19760102 - GARDY [BE]
- [A] EP 0099807 A1 19840201 - GARCIA JOSE
- [A] FR 2536904 A1 19840601 - MERLIN GERIN [FR]
- [AD] EP 0199612 A1 19861029 - MERLIN GERIN [FR]
- [A] FR 861419 A 19410208 - OERLIKON MASCHF
- [A] CH 177105 A 19350515 - SIGNUM AG [CH]

Cited by

US5689395A; US5666254A; US5737160A; US5864458A; WO0028791A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0424283 A1 19910424; **EP 0424283 B1 19941207**; DE 69014827 D1 19950119; DE 69014827 T2 19950608; ES 2067713 T3 19950401; FR 2653592 A1 19910426; FR 2653592 B1 19911220

DOCDB simple family (application)

EP 90420438 A 19901010; DE 69014827 T 19901010; ES 90420438 T 19901010; FR 8913900 A 19891020