

Title (en)

Excess current thermal relay with adjusting bracket.

Title (de)

Thermisches Überstromrelais mit Justierbügel.

Title (fr)

Relais thermique à courant excessif avec étrier d'ajustement.

Publication

EP 0159598 A2 19851030 (DE)

Application

EP 85104125 A 19850404

Priority

DE 3415226 A 19840421

Abstract (en)

An excess current thermal relay having one or more poles and arranged in a split housing, having a trip slide which is operated by one or more trip-bimetallic devices located in phase, which trip slide is designed in the form of a comb or ladder and slides in a guide provided for the purpose in the housing, the vertical play being adjustable by means of two adjustment elements (24) arranged at a distance from one another. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein- oder mehrpoliges in einem geteilten Gehäuse angeordnetes thermisches Überstromrelais mit einem von einem oder mehreren in Phase liegenden Auslöse-Bimetall betätigten Auslöseschieber, der kamm- oder leiterartig ausgebildet in einer im Gehäuse hierfür vorgesehenen Führung gleitet, wobei das Höhenspiel mittels zweier im Abstand zueinander angeordneter Justierelemente (24) einstellbar ist.

IPC 1-7

H01H 83/22; **H01H 71/16**

IPC 8 full level

H01H 71/16 (2006.01); **H01H 71/74** (2006.01); **H01H 83/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 71/7445 (2013.01); **H01H 83/223** (2013.01)

Cited by

DE19949530A1; DE19548479A1; DE19548479C2; US6014803A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0159598 A2 19851030; **EP 0159598 A3 19870916**; **EP 0159598 B1 19910724**; AT E65641 T1 19910815; DE 3415226 A1 19851031; DE 3583522 D1 19910829

DOCDB simple family (application)

EP 85104125 A 19850404; AT 85104125 T 19850404; DE 3415226 A 19840421; DE 3583522 T 19850404