

Title (en)

Adjusting device for bimetal of a circuit breaker.

Title (de)

Einstellvorrichtung für Bimetalle eines Lastschalters.

Title (fr)

Dispositif de réglage d'un bilame d'une disjoncteur.

Publication

EP 0526355 A1 19930203 (FR)

Application

EP 92420245 A 19920721

Priority

FR 9109685 A 19910725

Abstract (en)

The present invention relates to a circuit breaker comprising a lug (17) connected to a bimetal (1) whose inclination is adjustable. One end of the bimetal is embedded in an insulating spindle (2) parallel to the plane of the bimetal (1), the rotational position of this spindle being adjustable by a screw (5) parallel to the spindle comprising a conical end coming to bear upon a lever (4) integral with the spindle (2) and perpendicular to the latter. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un disjoncteur comprenant une cosse (17) reliée à une bilame (1) dont l'inclinaison est réglable. Une extrémité de la bilame est encastrée dans un axe isolant (2) parallèle au plan de la bilame (1), la position en rotation de cet axe étant réglable par une vis (5) parallèle à l'axe comprenant un bout conique venant s'appuyer sur un levier (4) solidaire de l'axe (2) et perpendiculaire à celui-ci. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 71/12; **H01H 71/74**

IPC 8 full level

H01H 71/12 (2006.01); **H01H 71/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 71/122 (2013.01 - EP US); **H01H 71/7436** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] FR 2287767 A1 19760507 - ELLENBERGER & POENSGEN [DE]
- [Y] CH 511510 A 19710815 - MAIER & CIE C [CH]
- [A] EP 0285340 A2 19881005 - TEXAS INSTRUMENTS INC [US]

Designated contracting state (EPC)

DE GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0526355 A1 19930203; **EP 0526355 B1 19961030**; DE 69214894 D1 19961205; DE 69214894 T2 19970522; FR 2679699 A1 19930129; FR 2679699 B1 19950310; US 5257001 A 19931026

DOCDB simple family (application)

EP 92420245 A 19920721; DE 69214894 T 19920721; FR 9109685 A 19910725; US 91809792 A 19920724