

Title (en)

Mobile contacts support, in particular for a protection circuit breaker.

Title (de)

Kontaktträger, insbesondere für Schutzschalter.

Title (fr)

Pièce de support de contacts mobiles, notamment pour appareil interrupteur de protection.

Publication

EP 0209433 A1 19870121 (FR)

Application

EP 86401394 A 19860625

Priority

FR 8511076 A 19850719

Abstract (en)

[origin: ES2000531A6] The support piece of a circuit-breaker's movable contact assembly has a one piece structure including a rigid sole piece carrying the mobile contacts and a resilient blade facing the sole piece, at a distance therefrom, and forming a contact pressure spring.

Abstract (fr)

La pièce de support selon l'invention présente une structure monobloc comprenant une semelle rigide (11) portant les contacts mobiles (CM1, CM2), et une lame élastique (13) faisant face à la semelle, à distance de celle-ci, et constituant un ressort de pression de contact. L'invention s'applique notamment aux appareils interrupteurs de protection du genre disjoncteur.

IPC 1-7

H01H 1/24; **H01H 73/04**

IPC 8 full level

H01H 71/54 (2006.01); **H01H 1/24** (2006.01); **H01H 73/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 1/2066 (2013.01 - EP US); **H01H 1/24** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 1498344 A 19671020 - COMP GENERALE ELECTRICITE
- [A] US 1362379 A 19201214
- [A] US 3864652 A 19750204 - ZUBATY MARTIN V, et al

Cited by

EP0431461A3

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0209433 A1 19870121; **EP 0209433 B1 19890802**; BR 8603372 A 19870224; DE 3664835 D1 19890907; ES 2000531 A6 19880301; FR 2585177 A1 19870123; FR 2585177 B1 19871030; JP S6226733 A 19870204; US 4731510 A 19880315

DOCDB simple family (application)

EP 86401394 A 19860625; BR 8603372 A 19860717; DE 3664835 T 19860625; ES 8600402 A 19860718; FR 8511076 A 19850719; JP 17072786 A 19860718; US 88200186 A 19860703