

Title (en)

Contact lever for electrical switch apparatus.

Title (de)

Kontakthebel für einen elektrischen Schaltapparat.

Title (fr)

Levier de contact pour appareil électrique interrupteur.

Publication

EP 0297985 A1 19890104 (FR)

Application

EP 88401681 A 19880630

Priority

FR 8709290 A 19870701

Abstract (en)

Contact lever composed of a structural member (11) made of steel for example, and of a contact member (12) made of copper for example. The contact member (12) possesses a fastening flange (13) which can be applied to a first side face (20) of the structural member and a contact shoe (14) which can be applied to the segment (22) of the structural member. A flexible conductive link such as a braid (17) is fastened onto a second side face (21) of the structural member, substantially opposite the flange (13). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un levier de contact composé d'une pièce structurelle (11) par exemple en acier et d'une pièce de contact (12) par exemple en cuivre. La pièce de contact (12) présente une joue de fixation (13) applicable sur une première face latérale (20) de la pièce structurelle et un patin de contact (14) applicable sur la tranche (22) de la pièce structurelle ; une liaison conductrice souple telle qu'une tresse (17) est fixée sur une deuxième face latérale (21) de la pièce structurelle sensiblement en regard de la joue (13).

IPC 1-7

H01H 1/58

IPC 8 full level

H01H 1/58 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 1/5822 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 3930211 A 19751230 - BELTTARY HAROLD E
- [Y] EP 0167668 A1 19860115 - SIEMENS AG [DE]
- [A] DE 1665958 A1 19710408 - SIEMENS AG
- [A] US 4339642 A 19820713 - SEYMOUR RAYMOND K, et al

Cited by

EP0467798A1; FR2665026A1; US5163221A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0297985 A1 19890104; FR 2617632 A1 19890106

DOCDB simple family (application)

EP 88401681 A 19880630; FR 8709290 A 19870701