

Title (en)
Electrical connecting device.

Title (de)
Elektrische Verbindungsanordnung.

Title (fr)
Dispositif de connexion électrique.

Publication
EP 0007870 A1 19800206 (FR)

Application
EP 79400525 A 19790723

Priority
FR 7821722 A 19780721

Abstract (en)
Device for electrical connection between a strip and a contact loop. The device is characterised in that the loop (3) comprises two contacts each consisting of a boss (33, 35) disposed on the internal wall of one of the branches of the loop, the said bosses being mutually offset along the longitudinal axis of penetration of the strip (5) into the loop. Application to devices for electrical connection comprising a strip of small thickness.
<IMAGE>

Abstract (fr)
Dispositif de connexion électrique entre une languette et une lyre de contacts. Le dispositif est caractérisé en ce que la lyre (3) comporte deux contacts constitués chacun par un bossage (33, 35) disposé sur la paroi interne d'une des branches de la lyre, lesdits bossages étant décalés l'un par rapport à l'autre suivant l'axe longitudinal de pénétration de la languette (5) dans la lyre. Application notamment aux dispositifs de connexion électrique comportant une languette de faible épaisseur.

IPC 1-7
H01R 13/115

IPC 8 full level
H01R 13/11 (2006.01); **H01R 13/115** (2006.01); **H01R 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/112 (2013.01); **H01R 31/00** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 2159438 A1 19730622 - AMP INC
- FR 2040977 A1 19710129 - MONTENY FRANCE
- US 3359533 A 19671219 - BARRY ROBERT J
- FR 1435712 A 19660415 - AMP INC
- FR 2244328 A1 19750411 - SITS SOC IT TELECOM SIEMENS [IT]
- FR 1310684 A 19621130
- FR 1392205 A 19650312
- DE 1089838 B 19600929 - SIEMENS AG
- FR 2094458 A5 19720204 - USINE METAL DOLOISE

Cited by
GB2148616A; EP1172893A3; US5410022A; GB2404793A; FR3009900A1; CN105684225A; EP0214022A3; GB2291279A; GB2291279B; US9819108B2; US6547608B2; WO2015028236A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0007870 A1 19800206; BE 877809 A 19800121; CA 1123930 A 19820518; DE 7921006 U1 19791025; ES 244661 U 19791201; ES 244661 Y 19800516; FR 2435832 A1 19800404; FR 2435832 B1 19820305; IT 7953440 V0 19790723

DOCDB simple family (application)
EP 79400525 A 19790723; BE 1009471 A 19790720; CA 332345 A 19790723; DE 7921006 U 19790723; ES 244661 U 19790720; FR 7821722 A 19780721; IT 5344079 U 19790723