

Title (en)

Electrical terminal block, manufacturing method of such a block and electrical connector making use of such a block.

Title (de)

Elektrische Klemmleiste, Herstellungsverfahren einer solchen Leiste und elektrischer Verbinder mit einer solchen Leiste.

Title (fr)

Barrette de contacts électriques, procédé de fabrication d'une telle barrette et connecteur électrique en comportant application.

Publication

**EP 0265339 A1 19880427 (FR)**

Application

**EP 87402346 A 19871020**

Priority

FR 8614827 A 19861024

Abstract (en)

Useable for connecting connectors the block is formed by a strip folded over on itself at its middle, comprising a central zone (14) forming a connecting area and lugs (16, 16a) projecting on each side of the central zone distributed at regular intervals and bent in such a way that two lugs which are symmetrical with respect to the central zone constitute a female terminal. At least one of the lugs has at least one finger cut out and folded over towards the inside in order to immobilize a male terminal inserted into the female terminal. <IMAGE>

Abstract (fr)

La barrette, utilisable pour des connecteurs de liaison, est constituée par une bande repliée sur elle-même en son milieu, comprenant une zone centrale (14) formant piste de liaison et des pattes (16, 16a) en saillie de chaque côté de la zone centrale, réparties à intervalles réguliers et cambrées de façon que deux pattes symétriques par rapport à la zone centrale constituent un contact femelle, l'une au moins des pattes présentant au moins un doigt découpé et replié vers l'intérieur pour immobiliser un contact mâle introduit dans le contact femelle.

IPC 1-7

**H01R 43/16**

IPC 8 full level

**H01R 43/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 43/16** (2013.01); **H01R 13/6273** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1170278 A 19590113 - SIEMENS AG
- [A] FR 2018767 A1 19700626 - AMP INC

Cited by

EP0557881A1; FR3107789A1; AT403636B

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0265339 A1 19880427**; **EP 0265339 B1 19910828**; DE 3772510 D1 19911002; ES 2023926 B3 19920216; FR 2605807 A1 19880429; FR 2605807 B1 19890428

DOCDB simple family (application)

**EP 87402346 A 19871020**; DE 3772510 T 19871020; ES 87402346 T 19871020; FR 8614827 A 19861024