

Title (en)

SOCKET CONTACT ELEMENT, STRIP PROVIDED THEREOF AND METHOD OF MANUFACTURING.

Title (de)

WEIBLICHES KONTAKTELEMENT, TRAGENDER STREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN.

Title (fr)

ELEMENT FEMELLE DE CONTACT, BANDE LE COMPORTANT ET PROCEDE DE FABRICATION.

Publication

**EP 0274503 A1 19880720 (FR)**

Application

**EP 87904536 A 19870709**

Priority

FR 8610183 A 19860711

Abstract (en)

[origin: WO8800762A1] Contact elements placed side by side along a carrier strip (10) and comprising a plugging part (12) provided with elastic flanges (22) intended to clamp a plug contact element. A backwards-projecting tongue (26) locks the contact element in a connector body. The junction part (14) is provided with plunged bosses (32) which form teeth (34, 36) intended to pass through flexible printed circuits. Application in the manufacturing of connectors for flexible printed circuits.

Abstract (fr)

L'invention concerne des éléments femelles de contact. Elle se rapporte à des éléments de contact juxtaposés les uns aux autres le long d'une bande porteuse (10) et comprenant une partie d'enfichage (12) qui comporte des joues élastiques (22) destinées à serrer un élément mâle de contact. Une languette (26) dépasse vers l'arrière et permet le blocage de l'élément de contact dans un corps de connecteur. La partie de raccordement (14) comporte des crevés (32) formant des dents (34, 36) destinées à traverser des circuits imprimés souples. Application à la fabrication de connecteurs pour circuits imprimés souples.

IPC 1-7

**H01R 13/115; H01R 43/16**

IPC 8 full level

**H01R 4/24** (2006.01); **H01R 13/115** (2006.01); **H01R 43/16** (2006.01); **H01R 43/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 12/67** (2013.01 - EP US); **H01R 43/16** (2013.01 - EP US); **H01R 13/115** (2013.01 - EP US); **H01R 43/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8800762A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8800762 A1 19880128**; AT E80502 T1 19920915; DE 3781661 D1 19921015; DE 3781661 T2 19930422; EP 0274503 A1 19880720; EP 0274503 B1 19920909; FR 2601517 A1 19880115; FR 2601517 B1 19900209; JP H01500311 A 19890202; US 4806121 A 19890221

DOCDB simple family (application)

**FR 8700276 W 19870709**; AT 87904536 T 19870709; DE 3781661 T 19870709; EP 87904536 A 19870709; FR 8610183 A 19860711; JP 50424787 A 19870709; US 17142688 A 19880309