

Title (en)

Electrical contact terminal and manufacturing process thereof.

Title (de)

Elektrische Anschlussklemme und Herstellungsverfahren einer solchen Klemme.

Title (fr)

Borne de contact électrique et procédé de fabrication d'une telle borne.

Publication

EP 0302777 A1 19890208 (FR)

Application

EP 88401982 A 19880729

Priority

FR 8711001 A 19870803

Abstract (en)

The terminal, used in connectors having a large number of contacts, comprises a body (10) having a forward tubular contact divided by longitudinal slits (24) into contact fingers and a rear barrel (18) intended to receive an electrical conductor and comprising an external protective tube. The barrel (18) is continuous and separated from the body by a circumferential enlarged region (22) imprisoned in a flared- out end portion of the external protective tube. <IMAGE>

Abstract (fr)

La borne, utilisable dans les connecteurs à grand nombre de contacts, comporte un corps (10) présentant un contact tubulaire avant fractionné par des fentes longitudinales (24) en des doigts de contact et un fût arrière (18) destiné à recevoir un conducteur électrique et comportant un tube externe de protection. Le fût (18) est continu et il est séparé du corps par un renflement circonférentiel (22) emprisonné dans une partie terminale évasée du tube externe de protection.

IPC 1-7

H01R 13/115

IPC 8 full level

H01R 13/11 (2006.01); **H01R 13/115** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/111 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0133377 A2 19850220 - FORD MOTOR CO [GB], et al
- [A] FR 2596588 A1 19871002 - ALLIED CORP [US]

Cited by

EP1798820A1; GB2282497A; GB2282497B; EP1529323A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0302777 A1 19890208; EP 0302777 B1 19921014; DE 3875304 D1 19921119; DE 3875304 T2 19930225; FR 2619256 A1 19890210; FR 2619256 B1 19891222; US 4934964 A 19900619

DOCDB simple family (application)

EP 88401982 A 19880729; DE 3875304 T 19880729; FR 8711001 A 19870803; US 22535088 A 19880728