

Title (en)
Connection strip.

Title (de)
Anschlussleiste.

Title (fr)
Réglette de raccordement.

Publication
EP 0382322 A1 19900816 (DE)

Application
EP 90250003 A 19900104

Priority
DE 3902575 A 19890126

Abstract (en)
[origin: US5000703A] The invention relates to a connector bank for conductors, in particular of telecommunication and data systems, comprising a bank body 6 with at least one line of insulation displacement contacts 4 provided with contact slots 5 for the conductors 7. According to the invention, there is provided for connecting shielded cables 22 a shield connecting element 1 consisting of a U-shaped, bent sheet piece 2, the legs 3 of which are insertable into the contact slots 5 of two insulation displacement contact elements 4 and the base 17 of which is provided with a shield connecting contact 19 for connecting the shield cable 21 of the cables 22, the spacing of the legs 3 corresponding at least to twice the spacing of two adjacent insulation displacement contact elements 4.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Anschlußleiste für Kabel, insbesondere der Fernmelde- und Datentechnik, aus einem Leistenkörper (6) mit mindestens einer Reihe von mit Kontaktschlitz (5) versehenen Schneid-Klemm-Kontaktelementen (4) für die Kabel (7). Erfindungsgemäß ist zum Anschluß abgeschirmter Kabel (7) ein Schirmanschlußelement (1) aus einem U-förmig gebogenen Blechteil (2) vorgesehen, dessen Schenkel (3) in die Kontaktschlitz (5) zweier Schneid-Klemm-Kontaktelemente (4) einsteckbar sind und dessen Basis (17) mit einem Schirmanschlußkontakt (19) zum Anschluß der Schirmdräht (22) der Kabel (7) versehen ist, wobei der Abstand der Schenkel (3) voneinander mindestens dem doppelten Abstand zweier benachbarter Schneid-Klemm-Kontaktelemente (4) entspricht.

IPC 1-7
H01R 9/22

IPC 8 full level
H01R 9/053 (2006.01); **H01R 9/22** (2006.01); **H01R 9/24** (2006.01); **H01R 13/648** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 9/053 (2013.01 - EP US); **H01R 9/24** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] GB 2135531 A 19840830 - KRONE GMBH
• [AD] US 4283103 A 19810811 - FORBERG HORST, et al

Cited by
DE4325952A1; DE19925654A1; DE19925654C2; US7862388B2; US7901254B2; US8210883B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 5000703 A 19910319; AR 243312 A1 19930730; AT E95637 T1 19931015; AU 4885190 A 19900802; AU 624671 B2 19920618; BR 9000321 A 19901127; CA 2008719 A1 19900726; CA 2008719 C 19950221; DE 3902575 C1 19900329; DE 59002959 D1 19931111; DK 0382322 T3 19931115; EP 0382322 A1 19900816; EP 0382322 B1 19931006; ES 2046681 T3 19940201; IL 92718 A0 19900917; IL 92718 A 19930221; JP H02230674 A 19900913; JP H0787108 B2 19950920; TR 28489 A 19960812

DOCDB simple family (application)
US 46994890 A 19900125; AR 31598590 A 19900123; AT 90250003 T 19900104; AU 4885190 A 19900126; BR 9000321 A 19900125; CA 2008719 A 19900126; DE 3902575 A 19890126; DE 59002959 T 19900104; DK 90250003 T 19900104; EP 90250003 A 19900104; ES 90250003 T 19900104; IL 9271889 A 19891215; JP 12490 A 19900105; TR 11290 A 19900115