

Title (en)  
Modular connection system.

Title (de)  
Modulares Anschlusssystem.

Title (fr)  
Système de connexion modulaire.

Publication  
**EP 0667650 A2 19950816 (DE)**

Application  
**EP 94119809 A 19941215**

Priority  
DE 9402468 U 19940215

Abstract (en)  
The modular connector system has a base body strip (2) with recesses (4) for cable fibres (15,16) and contact elements (3), in connector modules (1). The contact elements are formed by insulation displacement clamp terminal contacts (3) with contact slits (8) for incoming cable wires (16) and with contact slits (9) for outgoing wires (15). They also have contacts (11) for connecting the overvoltage shunt magazine (6). These contacts (11) are fitted into the module (1) with recesses (4) for the terminal contacts (3) and with chamber (5) for the magazine (6). They are pressed by the cable wires (16) inserted in the base strip (12) and contact them.

Abstract (de)  
Die Neuerung bezieht sich auf ein modulares Anschlußsystem, insbesondere in Endverzweigern der Nachrichten und Datentechnik, bestehend aus einem Leistengrundkörper mit Aufnahmen für Kabeladern und Kontaktelemente, aus Anschlußmodulen. Die Aufgabe der Neuerung, ein modulares Anschlußsystem, insbesondere für Endverzweiger der Nachrichten- und Datentechnik, unter Nutzung der Vorzüge der Schneid-Klemm-Anschlußtechnik zu schaffen, mit dem eine kostengünstige, flexible Anpassung an die jeweils benötigte Ausbaustufe im Endverzweiger ermöglicht wird, wird dadurch gelöst, daß die Kontaktelemente als Schneid-Klemm-Anschlußkontakte 3 mit Kontaktschlitzten 8,9 für die ankommenden und die abgehenden Kabeladern 16,15 und mit Kontakten 11 für den Anschluß der Überspannungsableiter-Magazine 6 ausgebildet sind und daß Aufnahmen 13 für Erdbeidrähte, die Leitung der Kabelmantelkontaktierung und für eine Geräteerde 14 vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 4/24**; H01R 13/66; H01R 13/514

IPC 8 full level  
**H01R 4/24** (2006.01); **H01R 13/514** (2006.01); **H01R 13/66** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 4/2429** (2013.01); **H01R 13/6666** (2013.01)

Cited by  
CN106134003A; US8262404B2; US8025523B2; US8016617B2; WO2015135709A1; DE102014007352A1; US9780463B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0667650 A2 19950816**; **EP 0667650 A3 19970129**; **EP 0667650 B1 19980909**; AT E171015 T1 19980915; DE 59406884 D1 19981015; DE 9402468 U1 19950316; DK 0667650 T3 19990607

DOCDB simple family (application)  
**EP 94119809 A 19941215**; AT 94119809 T 19941215; DE 59406884 T 19941215; DE 9402468 U 19940215; DK 94119809 T 19941215