

Title (en)

Modular multi-terminal block for a solder free insulation displacement connection of insulated conductors

Title (de)

Module Mehrfach-Anschlussleiste für lötfreie Schneid-Klemm-Andrahtung isolierter elektrischer Leiter

Title (fr)

Réglette de bornes modulaires pour la connexion autodénudante, sans soudure de conducteurs électriques isolés

Publication

**EP 0994528 A2 20000419 (DE)**

Application

**EP 99118821 A 19990923**

Priority

CH 205698 A 19981013

Abstract (en)

The terminal rail module has a plastics housing provided with a number of chambers for reception of knife clamp elements (4) for respective telephone line wires and having fixings (7) at its ends, for securing the terminal rail module to opposite sides of a wiring channel.

Abstract (de)

Die module Mehrfach-Anschlussleiste für eine lötfreie Schneid-Klemm-Andrahtung der elektrisch isolierten Adern von Amtsleitungen und Teilnehmerleitungen einer Telefonzentrale umfasst ein Gehäuse (1) aus Kunststoff, in dem sich eine Mehrzahl längsseitig modular beabstandete Beschaltungsmittel (4) zum Durchschalten der einander zugeordneten Leitungsadern befinden. Weiter umfasst das Gehäuse Mittel in Form von Klinken (7) zur umschlagsmässigen Montage der Leiste auf einem Montagekanal für eine freie Zugänglichkeit für die Aufschaltung der Adern der Amtsleitung oder der Adern der Teilnehmerleitung. Weiter sind die Beschaltungsmittel zum Durchschalten der einander zugeordneten Leitungsadern eine Mehrzahl von nebeneinander in der Anschlussleiste (1) angeordnete, sich von der Beschaltungsseite (2) für die Amtsleitungen zur Beschaltungsseite (3) für die Teilnehmerleitungen erstreckende, im wesentlichen flächige Beschaltungsklemmen (4) mit jeweils einem Schneidklemmschlitz (5, 5') an beiden Enden. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 9/24**; **H01R 4/24**

IPC 8 full level

**H01R 9/26** (2006.01); **H01R 4/24** (2006.01); **H01R 9/24** (2006.01); **H01R 43/00** (2006.01); **H04Q 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**H01R 4/2433** (2013.01 - EP); **H01R 9/2408** (2013.01 - EP); **H01R 43/00** (2013.01 - KR)

Cited by

EP1953874A3; WO2007028550A1; EP1953874A2

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0994528 A2 20000419**; **EP 0994528 A3 20000719**; AU 5020099 A 20000420; CN 1250963 A 20000419; JP 2000175226 A 20000623; KR 20000034990 A 20000626; PL 335961 A1 20000425; TW 429725 B 20010411

DOCDB simple family (application)

**EP 99118821 A 19990923**; AU 5020099 A 19990929; CN 99121354 A 19991013; JP 28948699 A 19991012; KR 19990044197 A 19991013; PL 33596199 A 19991012; TW 88116343 A 19990923