

Title (en)
Terminal strip for telecommunication

Title (de)
Anschlussleiste für die Fernmeldetechnik

Title (fr)
Barette de connection pour télécommunication

Publication
EP 1286420 A2 20030226 (DE)

Application
EP 02018346 A 20020815

Priority
• DE 10140911 A 20010821
• DE 10149406 A 20011006
• DE 10236114 A 20020807

Abstract (en)
The connector strip comprises a number of connection elements (2) arranged in plastic housing with slots for receiving cable wires and contact elements connected to a printed circuit board (21). The terminal (1) is a reversibly-detachable plug contact.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anschlussleiste für die Fernmeldetechnik, aufweisend ein insbesondere zweiteiliges Kunststoffgehäuse, darin angeordnete Anschlusselemente (2) mit Schlitten (3) zur Aufnahme von Kabeladern und mit einer Leiterplatte (21) verbindbare Kontaktelemente (1) die mit den Anschlusselementen (2) verbindbar sind, wobei die Verbindung zwischen den Anschlusselementen (1) ein reversibler Steckkontakt ist, und die Kontaktelemente (1) jeweils einen Stift (7) und die Anschlusselemente (2) V- oder U-förmig abgebogene Kontaktflächen (5), denen ein Federkontakt (6) gegenüberliegt, ausbilden, wobei der Federkontakt (6) und die Kontaktflächen (5) bei mit Kontaktelement (1) verbundenem Anschlusselement in Reibverbindung zum Stift (7) treten. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 3/00; H01R 12/22

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01); **H01R 12/71** (2011.01); **H01R 13/11** (2006.01); **H01R 13/115** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/2441 (2013.01); **H01R 13/112** (2013.01); **H01R 2201/16** (2013.01)

Cited by
DE102004046394B4; US8025523B2; WO2006096341A1; WO2005101587A1; US7717732B2; US8043110B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1286420 A2 20030226; EP 1286420 A3 20040331; EP 1286420 B1 20061004; AT E341844 T1 20061015; DE 50208317 D1 20061116

DOCDB simple family (application)
EP 02018346 A 20020815; AT 02018346 T 20020815; DE 50208317 T 20020815