

Title (en)
Connector

Title (de)
Verbinder

Title (fr)
Connecteur

Publication
EP 1296421 A1 20030326 (DE)

Application
EP 01122447 A 20010920

Priority
EP 01122447 A 20010920

Abstract (en)
The device has at least one connector component (14) for electrically contacting the first terminal and at least one second connector component (16) for contacting at least one second terminal. The connector components are associated with mutually corresponding contacts (28). At least some of the corresponding contacts of the first and second connector components are formed by separate integral conductive tracks.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Verbinder (10; 110) zum Verbinden eines ersten elektronischen Endgeräts (44; 144), insbesondere eines Kommunikations-Endgeräts, mit wenigstens einem zweiten elektronischen Endgerät, umfassend: wenigstens eine erste Verbinderkomponente (14; 114) zum elektrischen Kontaktieren des ersten elektronischen Endgeräts (44; 144) und wenigstens eine zweite Verbinderkomponente (16; 116) zum elektrischen Kontaktieren des wenigstens einen zweiten elektronischen Endgeräts, wobei der ersten Verbinderkomponente (14; 114) und der zweiten Verbinderkomponente (16; 116) eine Mehrzahl zueinander korrespondierender Kontakte (28; 128, 138) zugeordnet ist und wobei zumindest ein Teil der korrespondierenden Kontakte (28; 128, 138) von erster und zweiter Verbinderkomponente (14, 16; 114, 116) von voneinander getrennt verlaufenden integralen Bahnen elektrisch leitfähigen Materials gebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 31/06; H01R 13/03

IPC 8 full level
H01R 13/03 (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/035 (2013.01); **H01R 31/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0430267 A1 19910605 - AMP INC [US]
• [A] US 6210201 B1 20010403 - VILLAIN JEAN-CHRISTOPHE [FR]
• [A] WO 0072425 A2 20001130 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al
• [A] WO 9966605 A1 19991223 - TSANG JOHN MOONG HUNG [US]

Cited by
CN108023249A; DE102004028393A1; WO2005053112A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1296421 A1 20030326; EP 1296421 B1 20051123; EP 1296421 B8 20060201; DE 50108179 D1 20051229

DOCDB simple family (application)
EP 01122447 A 20010920; DE 50108179 T 20010920