

Title (en)
Electrical connector

Title (de)
Elektrischer Steckverbinder

Title (fr)
Connecteur électrique

Publication
EP 1081789 A2 20010307 (DE)

Application
EP 00118212 A 20000831

Priority
DE 29915553 U 19990903

Abstract (en)
The plug connector has a blade clamp contact carrier in which blade clamp contacts are accommodated, a plug contact carrier in which plug contacts are accommodated and a housing (34) that connects the blade clamp contact carrier to the plug contact carrier. The blade clamp contact carrier has a thread for a connection nut (42) and the plug contact carrier has a connection section (28) for a complementary plug connector.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Steckverbinder mit einem Schneidklemmkontaktträger (10), in welchem Schneidklemmkontakte (18) aufgenommen sind, und einem Steckkontaktträger (24), in welchem Steckkontakte (20; 60) aufgenommen sind. Der Steckverbinder hat darüber hinaus ein Gehäuse (34), das den Schneidklemmkontaktträger (10) mit dem Steckkontaktträger (24) verbindet, wobei der Schneidklemmkontaktträger mit einem Gewinde (15) für eine Überwurfmutter (42) und der Steckkontaktträger mit einem Anschlußabschnitt (27, 28, 30; 64) für einen komplementären Steckverbinder versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/24; **H01R 13/64**; **H01R 13/622**

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01); **H01R 13/428** (2006.01); **H01R 13/502** (2006.01); **H01R 13/622** (2006.01); **H01R 13/64** (2006.01); **H01R 24/20** (2011.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/2433 (2013.01 - EP US); **H01R 13/622** (2013.01 - EP US); **H01R 24/20** (2013.01 - EP US); **H01R 2107/00** (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
US 6280229 B1 20010828; AT E285129 T1 20050115; DE 29915553 U1 19991125; DE 50008945 D1 20050120; EP 1081789 A2 20010307; EP 1081789 A3 20030514; EP 1081789 B1 20041215; ES 2233257 T3 20050616; JP 2001102138 A 20010413

DOCDB simple family (application)
US 65381100 A 20000901; AT 00118212 T 20000831; DE 29915553 U 19990903; DE 50008945 T 20000831; EP 00118212 A 20000831; ES 00118212 T 20000831; JP 2000267436 A 20000904