

Title (en)
Connector for circuit board

Title (de)
Steckverbinder für Leiterplatte

Title (fr)
Connecteur pour carte de circuit imprimé

Publication
EP 1111725 A2 20010627 (DE)

Application
EP 00126346 A 20001202

Priority
DE 19960857 A 19991216

Abstract (en)
A plug-in connector has an exposed conductive carrier part (10), one or more surface-mounted contact elements (20) fitted in the exposed conductive carrier part and one or more plug-through mounted contact elements (38) also fitted in the exposed conductive carrier part.

Abstract (de)
Es wird ein Steckverbinder zur Montage auf einer Leiterplatte vorgeschlagen, mit einem Trägerkörper (10), mindestens einem Oberflächenmontage-Kontaktelement (20), das in dem Trägerkörper angeordnet ist, und mindestens einem Durchsteckmontage-Kontaktelement (38), das ebenfalls in dem Trägerkörper angeordnet ist. Auf diese Weise ergibt sich eine gute mechanische Verbindung des Trägerkörpers mit der Leiterplatte aufgrund des Durchsteckmontage-Kontaktelements, während das Oberflächenmontage-Kontaktelement die schnelle Signalübertragung zur Leiterbahn ermöglicht. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 12/36; **H01R 12/04**

IPC 8 full level
H01R 12/00 (2006.01); **H01R 12/04** (2006.01); **H01R 12/57** (2011.01); **H01R 12/58** (2011.01); **H05K 1/00** (2006.01); **H01R 12/50** (2011.01); **H01R 12/72** (2011.01)

CPC (source: EP US)
H01R 12/57 (2013.01 - EP US); **H01R 12/585** (2013.01 - EP US); **H01R 12/724** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
DE FI FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1111725 A2 20010627; **EP 1111725 A3 20021211**; **EP 1111725 B1 20040428**; CA 2328676 A1 20010616; CA 2328676 C 20040720; CN 1203585 C 20050525; CN 1300117 A 20010620; DE 19960857 A1 20010628; DE 50006239 D1 20040603; US 2002137370 A1 20020926; US 6544048 B2 20030408

DOCDB simple family (application)
EP 00126346 A 20001202; CA 2328676 A 20001215; CN 00135695 A 20001215; DE 19960857 A 19991216; DE 50006239 T 20001202; US 73798400 A 20001215