

Title (en)

Coaxial high frequency plug for connection to a printed circuit board.

Title (de)

Koaxialer Hochfrequenz-Steckverbinder mit Leiterplattenanschluss.

Title (fr)

Fiche coaxiale à haute fréquence pour connexion à une plaquette à circuit imprimé.

Publication

EP 0651467 A2 19950503 (DE)

Application

EP 94117261 A 19941102

Priority

DE 4337408 A 19931102

Abstract (en)

Four solder pins, which are arranged in a square pattern, are connected to the outer conductor and have a square cross-section, are designed such that they have play (they are loose) in the solder holes in the printed circuit board. Their separations are selected to produce self-positioning, clamping fit in the solder holes. Sprung latching means are provided on that side of the inner conductor pin which is on the printed circuit board side. <IMAGE>

Abstract (de)

Vier quadratisch angeordnete, mit dem Außenleiter verbundene und quadratischen Querschnitt aufweisende Lötstifte sind so bemessen, daß sie in den Lötlöchern der Leiterplatte Spiel haben. Ihre Abstände sind für eine selbstpositionierende spannende Passung in den Lötflächen gewählt. An der leiterplattenseitigen Seite des Innenleiterstifts sind federnde Rastmittel vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 17/12

IPC 8 full level

H01R 13/646 (2006.01); **H01R 43/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 24/50 (2013.01); **H01R 43/0263** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Cited by

EP1401065A1; EP0751592A1; US5752839A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0651467 A2 19950503; **EP 0651467 A3 19970507**; **EP 0651467 B1 20000503**; DE 4337408 A1 19950504; DE 59409319 D1 20000608; NO 310265 B1 20010611; NO 944165 D0 19941101; NO 944165 L 19950503

DOCDB simple family (application)

EP 94117261 A 19941102; DE 4337408 A 19931102; DE 59409319 T 19941102; NO 944165 A 19941101