

Title (en)
Coaxial plug connector component.

Title (de)
Koaxial-Steckverbindererelement.

Title (fr)
Connecteur coaxial encastrable.

Publication
EP 0578099 A1 19940112 (DE)

Application
EP 93110328 A 19930629

Priority
DE 9209293 U 19920710

Abstract (en)
In order to connect a coaxial plug connector element to a male connector strip, the plug connector element is provided at its end on the connection side with, for example, four outer contact laminates (3) and an inner conductor socket (10) which is positioned precisely with respect thereto. In consequence, when the plug connector element is plugged onto a pin area (5) having 9 pins, a connection is produced between the outer contact laminates (3) having, for example, four pins (6) located on the corners of a square, and a centre pin (9) of the pin area (5) having 9 pins, of the male connector strip. <IMAGE>

Abstract (de)
Zur Verbindung eines Koaxial-Steckverbindererelementes mit einer Stiftleiste ist das Steckverbindererelement an seinem anschlußseitigem Ende mit z.B. vier äußeren Kontakt-Lamellen (3) und einer hierzu genau positionierten Innenleiterbuchse (10) versehen. Damit wird beim Aufstecken des Steckverbindererelementes auf ein 9er-Stiffeld (5) eine Verbindung zwischen den äußeren Kontakt-Lamellen (3) mit z.B. vier an den Ecken eines Quadrats liegenden Stiften (6) sowie mit einem Mittelstift (9) des 9er-Stiffeldes (5) der Stiftleiste hergestellt. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 17/12

IPC 8 full level
H01R 13/646 (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6471 (2013.01); **H01R 24/50** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4494816 A 19850122 - TAMBURRO PETER J [US]
• [A] EP 0405334 A2 19910102 - SIEMENS AG [DE]
• [A] US 4603926 A 19860805 - NESBIT GERALD H [US], et al

Cited by
DE10164799B4; DE102016208847C5; DE10113905A1; DE10113905C2; US7221960B2

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 9209293 U1 19921126; DE 59302024 D1 19960502; EP 0578099 A1 19940112; EP 0578099 B1 19960327

DOCDB simple family (application)
DE 9209293 U 19920710; DE 59302024 T 19930629; EP 93110328 A 19930629