

Title (en)
Coaxial socket connector

Title (de)
Koaxial-Steckverbinderbuchse

Title (fr)
Douille de connection coaxiale

Publication
EP 0856918 A2 19980805 (DE)

Application
EP 98101394 A 19980127

Priority
DE 29701944 U 19970204

Abstract (en)
The plug connector sleeve has an outer conductor contact sleeve (10) for engaging a counter-pin outer conductor (14), the end of the contact sleeve engaging the latter provided by a sleeve (18) with an axial slit extending along its wall, which is bent inwards for tapering conically in the direction of the counter-pin outer conductor. Preferably the parts of the sleeve wall on either side of the axial slit overlap, with the wall thickness ensuring that the overlapping sections are pressed into spring contact with the counter-pin outer conductor.

Abstract (de)
Bei einer Koaxial-Steckverbinderbuchse mit einer Außenleiter-Kontaktbuchse (10) zum Eingriff mit einem Gegenstecker-Außenleiter (14) ist die Anordnung derart getroffen, daß die Außenleiter-Kontaktbuchse (10) an ihrem dem Gegenstecker-Außenleiter (14) zugewandten Ende (16) eine Hülse (18) mit einer mit einem axialen Schlitz (20) versehenen Wandung (22) aufweist, wobei an diesem Hülсенende (16) die Wandungen (22) derart zusammengedrückt sind, daß sie einen in Richtung des Gegenstecker-Außenleiters (14) konisch sich verjüngenden Verlauf haben, wobei sich die an dem Schlitz gegenüberliegenden Wandungsabschnitte (24) teilweise überlappen. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 17/12

IPC 8 full level
H01R 13/646 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 24/542 (2013.01 - EP US); **H01R 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN102668270A; DE10208106B4

Designated contracting state (EPC)
DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 29701944 U1 19970403; CA 2228693 A1 19980804; CA 2228693 C 20030819; DE 59804475 D1 20020725; EP 0856918 A2 19980805; EP 0856918 A3 19990210; EP 0856918 B1 20020619; US 6126487 A 20001003

DOCDB simple family (application)
DE 29701944 U 19970204; CA 2228693 A 19980204; DE 59804475 T 19980127; EP 98101394 A 19980127; US 1846198 A 19980204