

Title (en)  
HF coaxial plug connector

Title (de)  
HF-Koaxial-Steckverbinder

Title (fr)  
Connecteur à fiches coaxial à haute fréquence

Publication  
**EP 0862243 A2 19980902 (DE)**

Application  
**EP 98102900 A 19980219**

Priority  
DE 19707490 A 19970225

Abstract (en)  
The coaxial cable connector has a number of connector bushes that are installed within a housing having a plastic sleeve (27) with the centre has a hole for the central conductor. The sleeve has an outer bush and this is of copper and connects with the outer conductor. The sleeve has axial slots in the end that provide good contact with a cable connector with connection pins (14) set into the end of the inner and outer conductors.

Abstract (de)  
HF-Koaxial-Steckverbinder, bestehend aus in einem Mehrfach-Steckergehäuse angeordneten Koaxialsteckern - Koaxial-Steckermodule (1)- und in einem Mehrfach-Buchsengehäuse angeordneten Koaxialbuchsen - Koaxial-Buchsenmodul (2)- für deren Einsatz bei Schaltkreisen, insbesondere in Leiterplattentechnik. Hierbei sind die Koaxial-Außenleiter des Koaxial-Buchsenmoduls (2) wenigstens teilweise in dessen Gehäuse (4) in Form von Hülsen (23) integriert, die leitende Koaxial-Außenleiter darstellen und sich im Gehäuse (4) zu dessen Steckseite für den Koaxial-Steckermodule (1) hin erstrecken. In diese so geschaffenen Koaxial-Außenleiter sind isolierende Kunststoffhülsen (27) eingesetzt, die die Koaxial-Innenleiter (28) in sich aufnehmen. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 9/03**; **H01R 13/646**; **H01R 9/05**

IPC 8 full level  
**H01R 9/03** (2006.01); **H01R 9/05** (2006.01); **H01R 13/646** (2011.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 13/6585** (2013.01 - EP); **H01R 24/50** (2013.01 - EP US); **H01R 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by  
EP0999611A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**US 6071127 A 20000606**; AT E264010 T1 20040415; DE 19707490 A1 19980827; DE 19707490 C2 20000511; DE 59811127 D1 20040513; EP 0862243 A2 19980902; EP 0862243 A3 19990616; EP 0862243 B1 20040407

DOCDB simple family (application)  
**US 3040598 A 19980225**; AT 98102900 T 19980219; DE 19707490 A 19970225; DE 59811127 T 19980219; EP 98102900 A 19980219