

Title (en)  
Plug connector

Title (de)  
Steckverbinder

Title (fr)  
Connecteur à fiche

Publication  
**EP 1037333 A1 20000920 (DE)**

Application  
**EP 00105433 A 20000315**

Priority  
DE 19912000 A 19990317

Abstract (en)  
The connector has a cylindrical metal housing (1) with axial contact pins (8,9). A locking mechanism (6,7) and a contact receptacle (5) are arranged coaxially with the contact pins. The contact receptacle protrudes beyond the open end of the housing and is rotatable about the longitudinal axis of the housing. The contact receptacle is permanently in electrical contact with the metal housing.

Abstract (de)  
Steckverbinder mit einem hohlzylindrischen, metallischen Gehäuse (1), in welchem zentrisch ein sich über mindestens annähernd die gesamte axiale Länge des Gehäuses (1) erstreckender Innenkontaktstift (8, 9, 10) angeordnet ist, und dieser Innenkontaktstift (8, 9, 10) an einer ersten offenen, zur Steckseite des Steckverbinders hin offenen Stirnseite des Gehäuses (1) zur Kontaktierung mit einem Gegensteckverbinder zugänglich ist, wobei koaxial zum Innenkontaktstift (8, 9, 10) ein Rastgesperre (6, 7) und ein aus der offenen Stirnseite des Gehäuses (1) ragender sowie drehbar um die Längsachse des Gehäuses (1) gelagerter Kontaktkorb (5) angeordnet ist, wobei der Kontaktkorb (5) dauerhaft mit dem metallischen Gehäuse in elektrischem Kontakt steht. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 35/04**; **H04M 1/02**

IPC 8 full level  
**H01R 35/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 35/04** (2013.01 - EP US); **H01R 13/2421** (2013.01 - EP); **H01R 24/38** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
• [A] WO 9839942 A1 19980911 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]  
• [A] EP 0836308 A1 19980415 - FRAMATOME CONNECTORS INT [FR]  
• [A] DE 2815330 A1 19791018 - FEINMETALL GMBH

Cited by  
EP1193810A3; EP3429032A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FI FR GB SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1037333 A1 20000920**; DE 19912000 A1 20001019; US 6350155 B1 20020226

DOCDB simple family (application)  
**EP 00105433 A 20000315**; DE 19912000 A 19990317; US 52875500 A 20000317