

Title (en)
Connector for coaxial connection

Title (de)
Stecker einer koaxialen Steckverbindung

Title (fr)
Connecteur pour connexion coaxiale

Publication
EP 1467450 A1 20041013 (DE)

Application
EP 04008168 A 20040403

Priority
DE 10316479 A 20030409

Abstract (en)
The plug has a metal outer conductor sleeve (2) and an insulator (3) inside the sleeve with a contact element (4). The outer conductor sleeve is made of a plastically deformable piece of sheet metal whose basic shape is formed by stamping, cutting or similar and whose sleeve shape is produced by bending. The insulator has at least one peripheral outer ring (5).

Abstract (de)
Stecker (1) einer koaxialen Steckverbindung, der mit einem Kabel und mit einem entsprechenden Kuppler verbindbar ist, insbesondere Antennenstecker, mit einer ganz, oder teilweise aus Metall hergestellten Außenleiterhülse (2) und einem innerhalb der Außenleiterhülse (2) angeordneten Isolator (3), der einen Kontaktstift (4) aufweist, wobei die Außenleiterhülse (2) aus einem plastisch verformbaren Blechstück hergestellt ist, dessen Grundform durch Stanzen, Schneiden oder dergleichen gebildet ist und dessen Hülsenform durch Biegen erfolgt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 43/16

IPC 8 full level
H01R 13/646 (2011.01); **H01R 43/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 24/40 (2013.01 - EP US); **H01R 43/16** (2013.01 - EP US); **H01R 2103/00** (2013.01 - EP US); **H01R 2201/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XA] US 3670293 A 19720613 - GARVER WILLIAM JOSEPH
• [XA] US 4010538 A 19770308 - O'KEEFE MICHAEL FRANCIS, et al
• [XA] US 3295094 A 19661227 - DE LYON ARMAND RENE, et al
• [XA] EP 0432666 A1 19910619 - HIROSE ELECTRIC CO LTD [JP]
• [XA] US 4178054 A 19791211 - LAUDIG RONALD C [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1467450 A1 20041013; US 2004219835 A1 20041104

DOCDB simple family (application)
EP 04008168 A 20040403; US 82178404 A 20040409