

Title (en)
Angular coaxial connector

Title (de)
Abgewinkelter Koaxialstecker

Title (fr)
Connecteur coaxial angulaire

Publication
EP 1383209 A1 20040121 (DE)

Application
EP 03013484 A 20030626

Priority
DE 10232662 A 20020718

Abstract (en)
The angled coaxial plug has first and second accommodation chambers (10,12), whereby both accommodation chambers are enclosed by a metal casing (14,16). The first metal casing consists of a first and second half shells (18,20) that are assembled together and the second metal casing (16) is inserted into the first half shell (18). The two half shells are welded together.

Abstract (de)
Ein Koaxialstecker mit einer ersten Aufnahmekammer (10) und einer zweiten Aufnahmekammer (12), wobei beide Aufnahmekammern von einer Metallhülse (14, 16) umgeben sind, ist dadurch gekennzeichnet, daß die erste Metallhülse aus einer ersten und einer zweiten Halbschale (18, 20) besteht, die aufeinandergesetzt sind, und daß die zweite Metallhülse (16) in die erste Halbschale (18) eingesetzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 24/02; **H01R 9/05**

IPC 8 full level
H01R 13/646 (2011.01); **H01R 13/405** (2006.01); **H01R 13/506** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 24/545 (2013.01 - EP US); **H01R 13/405** (2013.01 - EP US); **H01R 13/506** (2013.01 - EP US); **H01R 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] US 4173386 A 19791106 - KAUFFMAN ROGER S [US], et al
• [Y] US 4799900 A 19890124 - CAPP RANDOLPH E [US], et al
• [A] US 4892491 A 19900109 - BUDANO II JOSEPH A [US], et al
• [A] EP 1191642 A2 20020327 - ITT MFG ENTERPRISES INC [US]
• [A] US 6217381 B1 20010417 - KAMEYAMA ISAO [JP]
• [A] US 5030122 A 19910709 - BIRCH NORMAN R [US], et al

Cited by
EP1732172A1; US2022043230A1; US12085773B2; EP2833483A1; US7270569B2

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1383209 A1 20040121; DE 10232662 A1 20040129; JP 2004055552 A 20040219; US 2004014358 A1 20040122

DOCDB simple family (application)
EP 03013484 A 20030626; DE 10232662 A 20020718; JP 2003197945 A 20030716; US 62026403 A 20030715