

Title (en)
7-16 coaxial connection connector

Title (de)
Sockel für Koaxialverbindung 7-16

Title (fr)
Embase de connexion coaxiale 7-16

Publication
EP 1983619 A1 20081022 (FR)

Application
EP 08154138 A 20080407

Priority
FR 0754516 A 20070417

Abstract (en)
The base has a tubular body (1) exteriorly comprising a threaded lock (5) and fixation plate (6) perpendicular to a longitudinal axis of the body. A central contact (3) is mounted in the body. An insulator (4) is interposed between the contact and a tubular metallic piece (2) that forms an external contact. The metallic piece is tightly fixed in an internal wall of the body while ensuring limited relative longitudinal displacement from 0.05-1mm.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une embase de connexion 7-16 comportant un corps tubulaire (1) comprenant extérieurement une portée fileté (5) et une platine de fixation (6) perpendiculaire à l'axe longitudinal du corps, et un contact central (3) monté dans ledit corps avec interposition d'un isolant (4), caractérisé par le fait qu'elle comporte une pièce tubulaire métallique (2) formant contact extérieur montée à ajustement serré dans la paroi intérieure dudit corps (1) avec possibilité de déplacement longitudinal relatif limité.

IPC 8 full level
H01R 13/646 (2011.01)

CPC (source: EP KR US)
H01R 13/46 (2013.01 - KR); **H01R 13/6315** (2013.01 - EP US); **H01R 13/64** (2013.01 - KR); **H01R 24/40** (2013.01 - EP US);
H01R 2103/00 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 4662703 A 19870505 - FORNEY JR EDGAR W [US], et al

Citation (search report)
• [A] DE 202006007028 U1 20060602 - LIH YEU SENG IND CO [TW]
• [A] US 4662703 A 19870505 - FORNEY JR EDGAR W [US], et al
• [A] US 2004038587 A1 20040226 - YEUNG HUBERT K [US], et al
• [A] DE 2008409 A1 19710902 - LICENTIA GMBH
• [A] EP 1182744 A2 20020227 - SPINNER GMBH ELEKTROTECH [DE]

Cited by
AT16923U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1983619 A1 20081022; **EP 1983619 B1 20111116**; AT E534171 T1 20111215; CN 101335373 A 20081231; CN 101335373 B 20120829; FR 2915324 A1 20081024; FR 2915324 B1 20090703; JP 2008270213 A 20081106; KR 20080093902 A 20081022; TW 200913402 A 20090316; US 2008261446 A1 20081023; US 7520779 B2 20090421

DOCDB simple family (application)
EP 08154138 A 20080407; AT 08154138 T 20080407; CN 200810092216 A 20080417; FR 0754516 A 20070417; JP 2008107304 A 20080416; KR 20080035269 A 20080416; TW 97113838 A 20080416; US 8134308 A 20080415