

Title (en)

Connection means for a coaxial cable and a connecting module therefor, in particular a junction block.

Title (de)

Verbindungseinrichtung für Koaxialkabel und entsprechender Verbindungsmodul, insbesondere Verbindungsblock.

Title (fr)

Agencement de raccordement pour câble coaxial et module de raccordement correspondant, notamment bloc de jonction.

Publication

EP 0381101 A1 19900808 (FR)

Application

EP 90101693 A 19900129

Priority

FR 8901118 A 19890130

Abstract (en)

[origin: JPH02234367A] PURPOSE: To easily connect an end of a coaxial cable, by elastically providing a plurality of pawls in a connecting member end, and placing the pawl in a condition mutually separating or approaching in accordance with a position of a second ring slid on a connecting member. CONSTITUTION: A plurality of pawls, elastically mounted in an end of a connecting member 1, are arranged in a condition mutually separating or approaching in accordance with a position of a second ring 14 slid on the connecting member 1 by a tappet 16 protruded to the outside of a tube. The ring 14, surrounding an end part of a center conductor 9, makes the pawl of a cone-shaped member 12 approach, according to this operation, the center conductor 9 is fixed in a conductive member 13 having a corresponding conical member. In this way, the tip ends of a coaxial cable are placed butt, to be made easily connectable.

Abstract (fr)

L'invention concerne un agencement de raccordement pour un câble coaxial (3) et un module de raccordement bout à bout de câbles coaxiaux, notamment pour bloc de jonction. L'agencement comporte un tube de liaison (2) dont une extrémité est façonnée pour accueillir et retenir une extrémité de câble coaxial dont le gainage a été éliminé de manière à permettre un contact électrique entre le conducteur périphérique (4) du câble et l'extrémité façonnée. Le tube de liaison contient une pièce conductrice de liaison fixe (10) munie d'une tête de connexion (12) pour accueillir et retenir le conducteur central dénudé du câble en assurant une continuité électrique entre ce conducteur central et la pièce conductrice de liaison (10). Le module de raccordement est réalisé à partir d'un tube de liaison dont les deux extrémités sont façonnées et qui contient deux têtes de connexion.

IPC 1-7

H01R 9/05

IPC 8 full level

H01R 9/05 (2006.01); **H01R 24/38** (2011.01); **H01R 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 9/0503 (2013.01 - EP US); **H01R 9/2625** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1242731 B 19670622 - SIEMENS AG
- [A] CH 578265 A5 19760730 - WOERTZ FA [CH]
- [A] DE 8714093 U1 19880128
- [A] GB 1194994 A 19700617 - HEGO ELECTRIC GMBH [CH]

Cited by

EP0753903A1; FR2736755A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0381101 A1 19900808; **EP 0381101 B1 19941228**; DE 69015378 D1 19950209; DE 69015378 T2 19950504; ES 2067572 T3 19950401; FR 2642571 A1 19900803; FR 2642571 B1 19930423; JP 2831077 B2 19981202; JP H02234367 A 19900917; US 5024608 A 19910618

DOCDB simple family (application)

EP 90101693 A 19900129; DE 69015378 T 19900129; ES 90101693 T 19900129; FR 8901118 A 19890130; JP 1880790 A 19900129; US 47254290 A 19900130