

Title (en)

Coaxial cable connected to a spring strip.

Title (de)

Koaxialkabelanschluss an einer Federleiste.

Title (fr)

Branchement de câble coaxial sur une réglette à ressorts.

Publication

**EP 0201035 A2 19861112 (DE)**

Application

**EP 86105917 A 19860429**

Priority

DE 3516508 A 19850508

Abstract (en)

[origin: ES294041U] A connecting arrangement comprises a crimp barrel which is crimped against the outer conductor of a coaxial cable and contains a shield wire to be connected to a wrap post of a terminal strip, and a holding device which engages the cable over the edge of the terminal strip board. Two clips are integrally formed on the ends of the holding device. One of the clips clasps the outer diameter of the coaxial cable below the strip board, and the other clip surrounds the insulated inner conductor of the coaxial cable above the strip board.

Abstract (de)

Bei dem Anschluß von Koaxialkabeln (7) an die Wickelstifte (6) einer herkömmlichen Federleiste (1) wird der bislang verwendete Anschlußkrümmer, mit dem nur jede zweite Bohrung (4) in der Leistenplatte (2) belegbar ist, durch eine Anordnung ersetzt, welche die Belegung sämtlicher Durchführungen der Federleiste (1) gestattet. Die Anschlußanordnung besteht aus einer auf dem Außenleiter des Koaxialkabels (7) befestigten Quetschhülse (10) mit dazwischen eingelegtem Schirmdraht für die Verbindung zu einem Wickelstift (6) der Federleiste (1) und einem die Leistenplatte (2) von außen übergreifenden Halter (12). Dieser weist an seinen Enden je eine Klammer auf, von denen eine unterhalb der Leistenplatte (2) den äußeren Kabelmantel und die andere oberhalb der Leistenplatte (2) den isolierten Innenleiter des Koaxialkabels (7) umfaßt.

IPC 1-7

**H01R 9/05**

IPC 8 full level

**H01R 9/05** (2006.01); **H05K 7/00** (2006.01); **H01R 4/14** (2006.01); **H01R 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 9/05** (2013.01 - EP US); **H01R 9/0524** (2013.01 - EP US); **H01R 4/14** (2013.01 - EP US); **H01R 9/24** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0488099A1; FR2670055A1; US5227581A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0201035 A2 19861112**; **EP 0201035 A3 19880727**; **EP 0201035 B1 19920108**; AT E71477 T1 19920115; DE 3516508 A1 19861113; DE 3683313 D1 19920220; ES 294041 U 19861016; ES 294041 Y 19870616; JP H0415592 B2 19920318; JP S6217966 A 19870126; US 4662704 A 19870505; YU 71586 A 19880229

DOCDB simple family (application)

**EP 86105917 A 19860429**; AT 86105917 T 19860429; DE 3516508 A 19850508; DE 3683313 T 19860429; ES 294041 U 19860508; JP 10396886 A 19860508; US 85957886 A 19860505; YU 71586 A 19860505