

Title (en)
CONNECTION DEVICE FOR COAXIAL CABLES.

Title (de)
VERBINDUNGSSTÜCK FÜR KOAXIALKABEL.

Title (fr)
DISPOSITIF DE CONNEXION POUR CABLES COAXIAUX.

Publication
EP 0091454 A1 19831019 (EN)

Application
EP 82903067 A 19821004

Priority
SE 8106104 A 19811015

Abstract (en)
[origin: WO8301540A1] Connection device for connecting a coaxial cable to a component on a circuit board. The circuit board (3) is of a type provided with rows of connection pins (14) along one side, said pins coacting with connection blocks (5) having female contacts (6) along one side and connection pins (7) associated therewith along the other side. The screening sleeve (8) of a coaxial cable may be thrust between four pins (7a-7d) on the connection block, and a pin (9), centrally situated in relation to these four pins, is soldered to the central conductor (11) of the coaxial cable. The screening sleeve is provided with longitudinal slits (12) which are approximately as wide as the thickness of the pins, but are shorter than the pins, so that when the sleeve is thrust between the pins the latter come into engagement with the edges of the slits and retain the sleeve (8).

Abstract (fr)
dispositif de connexion permettant d'effectuer la connexion d'un câble coaxial sur un composant d'une plaque de circuit. La plaque de circuit (3) est du type pourvu de rangées de broches de connexion (14) le long d'un côté, ces broches agissant de concert avec des blocs de connexion (5) ayant des contacts femelles (6) le long d'un côté et des broches de connexion (7) associées à ceux-ci le long de l'autre côté. La gaine de protection (8) d'un câble coaxial peut être repoussée entre quatre broches (7a-7d) sur le bloc de connexion, et une broche (9) située au centre par rapport à ces quatre broches est soudée sur le conducteur central (11) du câble coaxial. La gaine de blindage ou de protection est pourvue de fentes longitudinales (12) qui sont approximativement aussi larges que l'épaisseur des broches, mais sont plus courtes que les broches, de sorte que lorsque la gaine est repoussée entre les broches ces dernières viennent s'engager avec les bords des fentes et retiennent la gaine (8).

IPC 1-7
H01R 23/70

IPC 8 full level
B26D 7/26 (2006.01); **H01R 12/71** (2011.01); **B26F 1/14** (2006.01); **B30B 15/02** (2006.01); **H01R 9/05** (2006.01)

IPC 8 main group level
H01R (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B26D 7/2628 (2013.01 - EP); **B26F 1/14** (2013.01 - EP); **B30B 15/026** (2013.01 - EP); **H01R 9/05** (2013.01 - KR); **H01R 13/6585** (2013.01 - EP); **H01R 12/724** (2013.01 - EP); **H01R 12/75** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8301540 A1 19830428; AR 229824 A1 19831130; AU 562544 B2 19870611; AU 8992382 A 19830505; BR 8207902 A 19830913; CA 1166328 A 19840424; DE 3269655 D1 19860410; DK 154530 B 19881121; DK 154530 C 19890424; DK 272783 A 19830614; DK 272783 D0 19830614; EP 0091454 A1 19831019; EP 0091454 B1 19860305; ES 516479 A0 19830801; ES 8308161 A1 19830801; FI 69729 B 19851129; FI 69729 C 19860310; FI 831472 A0 19830429; HU 192111 B 19870528; IE 53758 B1 19890201; IE 822412 L 19830415; IT 1207311 B 19890517; IT 8223785 A0 19821015; JP S58501748 A 19831013; KR 840001785 A 19840516; MX 151909 A 19850502; MY 8700381 A 19871231; NO 158040 B 19880321; NO 158040 C 19880629; NO 832141 L 19830613; SE 428164 B 19830606; SE 8106104 L 19830416; YU 230182 A 19841231; YU 43529 B 19890831

DOCDB simple family (application)
SE 8200313 W 19821004; AR 29098682 A 19821015; AU 8992382 A 19821004; BR 8207902 A 19821004; CA 413446 A 19821014; DE 3269655 T 19821004; DK 272783 A 19830614; EP 82903067 A 19821004; ES 516479 A 19821014; FI 831472 A 19830429; HU 353582 A 19821004; IE 241282 A 19821005; IT 2378582 A 19821015; JP 50304582 A 19821004; KR 820004366 A 19820928; MX 19470982 A 19821008; MY 8700381 A 19871230; NO 832141 A 19830613; SE 8106104 A 19811015; YU 230182 A 19821012