

Title (en)
Coaxial cable connector

Title (de)
Stecker für Koaxialkabel

Title (fr)
Connecteur pour câble coaxial

Publication
EP 0902507 A2 19990317 (DE)

Application
EP 98116871 A 19980907

Priority

- DE 29809365 U 19980525
- ES 9702387 U 19970911
- ES 9703342 U 19971217

Abstract (en)

The plug has a first plug element (1) inside the plug and second element (2) around the first element. The first element has a first contact position for a direct connection of the first element to a first coaxial cable element, esp. the inner conductor. The second plug element has a second contact position for direct connection of the second plug element to a second coaxial cable element, esp. the outer conductor. The first and second contact positions of the plug elements are freely accessible before connection to the coaxial cable elements. The plug has at least one element (22,24) which connects the first cable element to the first plug element at the first contact position and/or the second cable element to the second plug element at the second contact position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Stecker für Koaxialkabel mit einem Kabelinnenleiter und einem Kabelaußenleiter. Der Stecker weist ein erstes Steckerelement (1), das im Innenraum des Steckers angeordnet ist, und ein zweites Steckerelement (2) auf, das das erste Steckerelement (1) umgibt. Das erste Steckerelement (1) weist eine erste Kontaktstelle für eine galvanische Verbindung des ersten Steckerelements (1) mit einem ersten Koaxialkabelelement, insbesondere dem Kabelinnenleiter auf, während das zweite Steckerelement (2) eine zweite Kontaktstelle für eine galvanische Verbindung des zweiten Steckerelements (2) mit einem zweiten Koaxialkabelelement, insbesondere dem Kabelaußenleiter aufweist. Um den Stecker in einfacher Weise mit dem Koaxialkabel montieren zu können, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die erste Kontaktstelle des ersten Steckerelements (1) und die zweite Kontaktstelle des zweiten Steckerelements (2) vor einer Verbindung der Steckerelemente (1, 2) mit den Koaxialkabelelementen für das Koaxialkabel frei zugänglich sind. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 17/12

IPC 8 full level

H01R 13/646 (2011.01); **H01R 13/512** (2006.01); **H01R 13/59** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 24/40 (2013.01); **H01R 13/512** (2013.01); **H01R 13/59** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Cited by

CN113632325A

Designated contracting state (EPC)

DE ES PT

DOCDB simple family (publication)

DE 29809365 U1 19980813; DE 59808590 D1 20030710; EP 0902507 A2 19990317; EP 0902507 A3 19991215; EP 0902507 B1 20030604; ES 2203863 T3 20040416; PT 902507 E 20031031

DOCDB simple family (application)

DE 29809365 U 19980525; DE 59808590 T 19980907; EP 98116871 A 19980907; ES 98116871 T 19980907; PT 98116871 T 19980907