

Title (en)

Plug of a BNC-connector for a coaxial cable

Title (de)

Steckerteil einer BNC-Steckverbindung für ein Koaxialkabel

Title (fr)

Élément de connexion d'un BNC-connecteur pour un câble coaxial

Publication

EP 1193809 A2 20020403 (DE)

Application

EP 01121049 A 20010903

Priority

DE 10048507 A 20000929

Abstract (en)

The connector plug part has a plug body (1) provided with a front outer contact part (5), electrically coupled to a rear termination region (6) for cooperating with the outer conductor of a coaxial cable and enclosing an insulation part (8) having a central opening (9) receiving a contact pin (10) which is coupled to the inner conductor of the coaxial cable. The rotatable bayonet sleeve (2) fitted to the plug body is operated via a separate operating sleeve (19), projecting rearwards beyond the rear termination region.

Abstract (de)

Bei einem Steckerteil einer BNC-Steckverbindung für ein Koaxialkabel, das einen Außen- und einen Innenleiter aufweist, mit einem Steckerkörper (1), welcher ein bezogen auf die Einsteckrichtung vorne liegendes, äußeres Kontaktteil (5), einen mit dem äußeren Kontaktteil (5) elektrisch leitend verbundenen, rückseitig liegenden Anschlußbereich (6) zur Festlegung des Außenleiters des Koaxialkabels und ein innenliegendes Isolierstück (8) umfaßt, welches eine zentrale Öffnung (9) zur Aufnahme eines Kontaktstiftes (10) aufweist, an den der Innenleiter des Koaxialkabels anschließbar ist, und mit einer verdrehbar auf dem Steckerkörper (1) gelagerten Bajonethülse (2) ist weiters eine als separates Teil ausgebildete Betätigungshülse (19) vorgesehen, die mit der Bajonethülse (2) drehfest verbunden ist und den Anschlußbereich (6) des Steckerkörpers (1) rückseitig überragt, und über die die Bajonethülse (2) zum Öffnen und Schließen der BNC-Steckverbindung betätigbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/646; **H01R 13/625**

IPC 8 full level

H01R 13/625 (2006.01); **H01R 13/646** (2011.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/625 (2013.01 - EP US); **H01R 24/40** (2013.01 - EP US); **H01R 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN109314319A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1193809 A2 20020403; **EP 1193809 A3 20030129**; DE 10048507 C1 20020328; HK 1046993 A1 20030130; US 2002039853 A1 20020404

DOCDB simple family (application)

EP 01121049 A 20010903; DE 10048507 A 20000929; HK 02107249 A 20021002; US 95656201 A 20010919