

Title (en)

Electrical plug connector for coaxial cables

Title (de)

Elektrischer Steckverbinder für Koaxialkabel

Title (fr)

Connecteur électrique à fiche pour câbles coaxiaux

Publication

EP 1067633 A2 20010110 (DE)

Application

EP 00114288 A 20000704

Priority

- EP 00114288 A 20000704
- EP 99113260 A 19990708

Abstract (en)

The connector has at least one contact (2) with a contact region for connection to a complementary contact and a connecting region for connection to a coaxial cable (30), whereby the contacts have peripheral grooves (31), a securing sleeve (111) with a latching arm that engages the groove and a housing with a complementary latching element for holding the latching arm in the latched position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen elektrischer Steckverbinder für Koaxialkabel bestehend aus zumindest einem Kontakt (2) mit einem Kontaktbereich zur Verbindung mit einem komplementären Kontakt und einem Verbindungsbereich zur Verbindung mit einem Koaxialkabel (30), wobei der Kontakt (2) eine umlaufende Nut (31) aufweist, weiter bestehend aus eine Kontaktsicherungshülse (111), die auf dem Kontakt (2) von der Stirnseite her aufschiebbar ist, zumindest einen Rastarm (113) aufweist, der in der Nut (31) verrastet und zumindest ein weiteres Rastelement (116) aufweist, und weiter bestehend aus einem Gehäuse (20), das zumindest eine Aufnahmekammer zur Aufnahme des Kontaktes (2) mit der Kontaktsicherungshülse (111) aufweist, wobei das Rastelement (116) der Kontaktsicherungshülse (111) mit einem komplementären Rastelement (25) des Gehäuses (20) verrastet und die Aufnahmekammer den Rastarm (113) in der verrasteten Stellung hält. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/646

IPC 8 full level

H01R 13/627 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/6277 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1067633 A2 20010110; EP 1067633 A3 20040107; EP 1067633 B1 20050921

DOCDB simple family (application)

EP 00114288 A 20000704