

Title (en)
Connector for coaxial cable

Title (de)
Steckverbinder für Koaxialkabel

Title (fr)
Connecteur pour câble coaxial

Publication
EP 0897202 A2 19990217 (DE)

Application
EP 98111260 A 19980618

Priority
DE 19729876 A 19970711

Abstract (en)
The connector has a plug head (1) aperture with two annular surfaces (4,6), at least one of which has at least one annular bead (30) protruding in the direction of the corresp. surface of the end region (12a) of the cable's outer conductor (12), and whose height is about 5 to 30 per cent of the wall thickness of the outer conductor

Abstract (de)
Ein Steckverbinder für ein Koaxialkabel, mit einem Steckerkopf (1), der eine Ausnehmung (2) hat, in der sich eine den Kabelaußenleiter (12) von innen kontaktierende, erste Ringfläche (4) befindet, und mit einer Klemmhülse (5), die eine den Kabelaußenleiter (12) von außen klemmende, zweite Ringfläche (6) hat, ermöglicht es, eine besonders hohe Kontaktierungsgüte dadurch zu erzielen, daß mindestens eine der beiden Ringflächen (4, 6) mit mindestens einem in Richtung der entsprechenden Fläche des Kabelaußenleiters (12) vorspringenden Ringwulst (30) versehen ist, dessen Höhe ca. 5 bis 30% der Wandstärke des Kabelaußenleiters betragen kann. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 9/05

IPC 8 full level
H01R 9/05 (2006.01); **H01R 13/646** (2011.01)

CPC (source: EP US)
H01R 9/0521 (2013.01 - EP US); **H01R 24/564** (2013.01 - EP US); **H01R 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by
US7011545B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FI FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19729876 A1 19990211; **DE 19729876 C2 19991111**; BR 9802415 A 19990921; BR 9802415 B1 20100727; CN 1117418 C 20030806; CN 1205564 A 19990120; DE 59806327 D1 20030102; EP 0897202 A2 19990217; EP 0897202 A3 20010418; EP 0897202 B1 20021120; US 5993254 A 19991130

DOCDB simple family (application)
DE 19729876 A 19970711; BR 9802415 A 19980709; CN 98115944 A 19980710; DE 59806327 T 19980618; EP 98111260 A 19980618; US 11374098 A 19980710