

Title (en)
Connector

Title (de)
Steckverbinder

Title (fr)
Connecteur

Publication
EP 1001497 A1 20000517 (DE)

Application
EP 99122110 A 19991105

Priority
DE 19851725 A 19981110

Abstract (en)
The front side of an outer sleeve (12) of the connector has a circumferential edge (15) which passes over sprung fingers (8). The inner side of the edge and the fingers are formed so that the fingers are pressed outwards from the edge to release the locked connection when the outer sleeve is pulled back.

Abstract (de)
Bei einem Steckverbinder für Koaxialkabel zum Aufstecken auf ein außen mit Halteformen, insbesondere vorstehenden Zapfen, versehenes Gegenstück, insbesondere BNC-Kuppler, wobei eine zur Ausbildung radial ausfederbarer federnder Finger mehrfach in Längsrichtung geschlitzte, kreiszylindrische Hülse von einer axial verschieblichen Außenhülse umfaßt ist und wobei die federnden Finger an der Innenseite zur Bildung eines umlaufenden Rastringes Rastnasen zur Verrastung mit den Halteformen des Gegenstückes aufweisen, weist die Außenhülse an der Vorderseite einen umlaufenden, die Vorderkante der geschlitzten Hülse umfassenden Rand auf, dessen Innenseite derart ausgebildet ist, daß die federnden Finger beim Zurückziehen der Außenhülse zur Freigabe der Halteformen nach außen federn. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/627; **H01R 13/646**

IPC 8 full level
H01R 13/627 (2006.01); **H01R 13/658** (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6277 (2013.01); **H01R 13/6592** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 1339801 A 19731205 - BUNKER RAMO
- [Y] EP 0647989 A2 19950412 - WHITAKER CORP [US]
- [Y] EP 0050575 A1 19820428 - RADIAL SA [FR]
- [A] EP 0135299 A2 19850327 - WHITTAKER CORP [US]
- [AD] DE 4439852 A1 19960509 - SPINNER GMBH ELEKTROTECH [DE]

Cited by
CN101958494A; EP1860744A3; EP1249897A1; EP2978079A1

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 1001497 A1 20000517; DE 19851725 C1 20000921

DOCDB simple family (application)
EP 99122110 A 19991105; DE 19851725 A 19981110