

Title (en)
Connector for coaxial cable.

Title (de)
Verbinder für Koaxialkabel.

Title (fr)
Connecteur pour câble coaxial.

Publication
EP 0664578 A1 19950726 (FR)

Application
EP 95400102 A 19950119

Priority
FR 9400692 A 19940124

Abstract (en)
The male element has an inner (13) and an outer earth braid section (32) connected to a tubular outer contact section (14). The outer has a protective sheath (17). The female element has an inner receiver section (23), and outer braiding connected to an electrical tube section (25) with an outer protective cover (24). The female section slides into the male inner and outer. The protective sections have complementary lacking click fit sections (16,39) which secure the connectors in position. A pushbutton release (29) operates an axial movement to release the lock mechanism.

Abstract (fr)
Connecteur pour câble coaxial comprenant un premier élément (10) et un deuxième élément (20) propres à s'emboîter l'un dans l'autre, l'un des éléments (20) comportant un moyen d'encliquetage (26) tandis que l'autre élément (10) est muni d'un moyen d'encliquetage complémentaire (16) propre à coopérer avec le moyen d'encliquetage (26) en fin d'emboîtement des deux éléments (10, 20) du connecteur, le moyen d'encliquetage complémentaire (16) étant prévu sur une pièce (17) en matière isolante comportant des saillies radiales (160) propres à venir s'encliqueter en fin d'emboîtement ; le moyen d'encliquetage (26) est associé à des moyens de déverrouillage transversal (29) comportant une rampe transversale propre à coopérer avec le moyen d'encliquetage complémentaire (16) dans une position axiale des éléments (10, 20) différente de celle qu'ils occupent en position de verrouillage, ladite rampe transversale étant disposée axialement en amont du moyen d'encliquetage (26) par rapport au sens d'emboîtement. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 17/12; **H01R 13/627**

IPC 8 full level
H01R 13/627 (2006.01); **H01R 13/635** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6271 (2013.01); **H01R 13/635** (2013.01); **H01R 24/40** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [YDA] EP 0450988 A1 19911009 - MECANIPLAST [FR]
- [YA] US 2684256 A 19540720 - KRUKOWSKI KASMIR J
- [A] DE 3702246 C1 19880310 - RASMUSSEN GMBH
- [A] DE 3933590 C1 19910207
- [A] FR 1201817 A 19600106

Cited by
CN114094361A; DE19609571A1; US6132234A; EP1094565A1; US5956844A; CN118040405A; WO0131752A1; KR100873224B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0664578 A1 19950726; FR 2715512 A1 19950728

DOCDB simple family (application)
EP 95400102 A 19950119; FR 9400692 A 19940124