

Title (en)
Sealing device

Title (de)
Dichtungsanordnung

Title (fr)
Dispositif d'étanchéité

Publication
EP 1073156 A1 20010131 (FR)

Application
EP 00402110 A 20000724

Priority
FR 9909657 A 19990726

Abstract (en)
The seal member consists of a sleeve (17) of a supple and deformable material which fits over and seals a connector, and can be folded back to disengage the connector. The two ends of the sleeve have thickened edges to form semi-rigid collars of different diameters which are designed to fit into peripheral grooves in the connector, which is in the form of male and female components on the ends of coaxial cables.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif d'étanchéité pour rendre étanche une connectique de raccordement dans une liaison de transmission et/ou de réception de signaux, en particulier dans une liaison montante/descendante d'une installation de radiotéléphones mobiles, caractérisé en ce qu'il comprend une enveloppe (17) sous forme tubulaire réalisée en un matériau souple et déformable, qui est rapportée sur la connectique de raccordement (C) pour l'entourer de manière étanche d'une part, et qui peut être retroussée pour dégager ladite connectique (C) de raccordement d'autre part. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/52; H01R 9/05

IPC 8 full level
H01R 9/05 (2006.01); **H01R 13/52** (2006.01); **H01R 13/516** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 9/0503 (2013.01); **H01R 13/5213** (2013.01); **H01R 13/516** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 5886294 A 19990323 - SCRIMPSHIRE JAMES MICHAEL [US], et al
- [XA] US 5631443 A 19970520 - SCRIMPSHIRE JAMES M [US], et al
- [XA] US 4173385 A 19791106 - FENN JOHN W [CA], et al

Cited by
EP1439615A3; FR2910184A1; EP1936751A1; AU2018271140B2; US7758360B2; US11644137B2; WO2018209386A1

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 1073156 A1 20010131; FR 2797097 A1 20010202; FR 2797097 B1 20011005

DOCDB simple family (application)
EP 00402110 A 20000724; FR 9909657 A 19990726