

Title (en)
Connecting device for coaxial cable

Title (de)
Verbindungseinrichtung für Koaxialkabel

Title (fr)
Dispositif de connexion pour câble coaxial

Publication
EP 1496572 A1 20050112 (FR)

Application
EP 04291668 A 20040701

Priority
FR 0308472 A 20030710

Abstract (en)
The device has a lid (3) adapted to be fixed with a socket (2) in a closed position of the device. The lid has a clamp (66) placed at closed proximity of contact blade (31) in the closed position. The clamp opposite to the blade grips an outer insulating cladding of a cable (4) skewed on the blade in the closed position.

Abstract (fr)
Il présente, dans un socle (2), une alvéole (27) propre à un engagement direct d'une extrémité, au préalable en partie dénudée, d'un câble coaxial (4) à raccorder, avec dans ladite alvéole (27), une lame de contact (31) allongée suivant la même direction que l'alvéole, adaptée à embrocher ledit câble coaxial (4) entre sa gaine extérieure et son blindage. Il comporte en outre un capot (3) adapté à être fixé au socle (2) dans une position fermée dudit dispositif, lequel capot (3) comporte au moins un organe de retenue (66) se trouvant à proximité immédiate de ladite lame de contact (31) dans ladite position fermée pour agripper ladite gaine isolante extérieure à l'opposé de ladite lame (31). <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 9/05

IPC 8 full level
H01R 4/50 (2006.01); **H01R 9/053** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/5033 (2013.01 - EP US); **H01R 9/053** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 1147574 A1 20011024 - ARNOULD APP ELECTR [FR]
- [A] DE 2047652 A1 19720406 - SIEMENS AG
- [A] DE 2046213 A1 19720323 - SIEMENS AG
- [A] US 4799900 A 19890124 - CAPP RANDOLPH E [US], et al

Cited by
WO2013077755A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1496572 A1 20050112; **EP 1496572 B1 20140423**; ES 2478001 T3 20140718; FR 2857510 A1 20050114; FR 2857510 B1 20051007; RU 2004121112 A 20060110; RU 2332761 C2 20080827; US 2005042920 A1 20050224; US 7008256 B2 20060307

DOCDB simple family (application)
EP 04291668 A 20040701; ES 04291668 T 20040701; FR 0308472 A 20030710; RU 2004121112 A 20040709; US 88734504 A 20040709