

Title (en)
COAXIAL CABLE PLUG/COUPLING.

Title (de)
KOAXIALKABELSTECKER /-KUPPLUNG.

Title (fr)
FICHE/RACCORDEMENT POUR CABLE COAXIAL.

Publication
EP 0612442 A1 19940831 (EN)

Application
EP 92923062 A 19921113

Priority
• DE 4137477 A 19911114
• DE 9203261 U 19920311
• GB 9202103 W 19921113

Abstract (en)
[origin: WO9310579A1] A coaxial cable plug or a coaxial coupling comprising an outer conductor contact element (7), an insulating body (8) for supporting the pin (9) or socket of the plug or coupling, or for supporting directly the inner conductor (3) of the coaxial cable (2), and a contacting cutting cylinder (12) for penetrating the coaxial cable (2) to contact the outer conductor (5) thereof. The outer conductor contact element (7), the insulating body (8) and the pin (9) or socket (if present) of the plug or coupling are fixedly connected to each other at the factory for ease of handling by the end user. The outer conductor contact element (7) and the contacting cutting cylinder (12) are supplied as separate parts.

Abstract (fr)
Une fiche ou un raccordement pour un câble coaxial comprend un élément de contact du conducteur externe (7), un corps isolant (8) portant la broche (9) ou la douille de la fiche ou du raccordement, ou encore portant directement le conducteur interne (3) du câble coaxial (2), et un cylindre coupant le contact (12) pénétrant dans le câble coaxial (2) pour établir le contact avec le conducteur externe (5) de celui-ci. L'élément de contact du conducteur externe (7), le corps isolant (8) et la broche (9) ou la douille (si présente) de la fiche ou du raccordement sont connectés ensemble à l'usine d'une manière permanente, pour faciliter l'emploi par l'utilisateur. L'élément de contact du conducteur externe (7) et le cylindre coupant pour établir le contact (12) sont fournis comme éléments séparés.

IPC 1-7
H01R 17/12; **H01R 9/05**

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

CPC (source: EP)
H01R 9/05 (2013.01); **H01R 24/40** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9310579A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9203261 U1 19920507; EP 0612442 A1 19940831; WO 9310579 A1 19930527

DOCDB simple family (application)
DE 9203261 U 19920311; EP 92923062 A 19921113; GB 9202103 W 19921113