

Title (en)

L-shaped electrical coaxial connection device

Title (de)

Elektrische koaxiale Winkelsteckverbindungseinrichtung

Title (fr)

Dispositif de connexion électrique coaxial coudé

Publication

EP 1365484 A1 20031126 (FR)

Application

EP 02291268 A 20020523

Priority

EP 02291268 A 20020523

Abstract (en)

The coaxial electrical connection has a base fixed container (25) and a coaxial connector element (2). There are first (5) and second perpendicular tubular axes. The first axis has a coaxial contact (8) and the second part receives a coaxial cable. The container has an inner cavity partially receiving the tubular section.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de connexion électrique coaxial coudé (1), caractérisé par le fait qu'il comporte un boîtier (25) apte à être fixé sur une embase et un élément de connecteur coaxial (2) apte à être assemblé avec ledit boîtier et comportant des première (5) et deuxième parties généralement tubulaires d'axes respectifs perpendiculaires, la première partie (5) comportant un élément de contact coaxial (8) et la deuxième partie étant apte à recevoir un câble coaxial, le boîtier (25) présentant une cavité intérieure apte à recevoir au moins partiellement ladite première partie tubulaire (5), et par le fait que l'un des éléments parmi l'élément de connecteur et le boîtier, comprend un logement formé d'une gorge annulaire et l'autre élément au moins un relief comportant chacun une patte élastiquement déformable apte à s'engager par encliquetage dans ladite gorge annulaire, ladite patte étant apte à coulisser dans ladite gorge annulaire lorsque l'élément de connecteur et le boîtier sont assemblés, de telle sorte que l'élément de connecteur soit libre de tourner par rapport au boîtier, autour d'un axe de rotation (X) lié au boîtier. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/646

IPC 8 full level

H01R 13/646 (2011.01); **H01R 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 9/0518 (2013.01); **H01R 35/00** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 9631925 A1 19961010 - WHITAKER CORP [US], et al
- [A] DE 29500938 U1 19950302 - VTC VELAN TELEKOMMUNIKATION UN [AT]

Cited by

CN109301630A; DE102004041809B4; EP1575132A3; US7175466B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1365484 A1 20031126

DOCDB simple family (application)

EP 02291268 A 20020523