

Title (en)
HF HOUSING WITH COAXIAL HF PLUG-IN CONNECTION

Title (de)
HF-GEHÄUSE MIT KOAXIALER HF-STECKVERBINDUNG

Title (fr)
BOITIER HF AVEC CONNECTEUR A FICHES HF COAXIAL

Publication
EP 3001515 A1 20160330 (DE)

Application
EP 15002327 A 20150804

Priority
DE 102014014472 A 20140927

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine koaxiale HF-Steckverbindung (10) zum Anschluss einer koaxialen HF-Leitung an ein HF-Gehäuse (300), umfassend:
- einen das Ende der HF-Leitung bildenden koaxialen Steckverbinder (100) mit Innenleiter (102) und Außenleiter (101), - einen in einer Öffnung des Gehäuses (300) angeordnetes koaxiales Anschlussstück (200), dessen Innenleiter (202) in den Innenleiter (102) des koaxialen Steckverbinders (100) gesteckt ist, dadurch gekennzeichnet, dass zwischen Steckverbinder (100) und Gehäuse (300) und an diese angrenzend ein Kompensationselement (400) angeordnet ist, welches in mindestens einem Umfangswinkelbereich $\neq 360^\circ$ der koaxialen HF-Steckverbindung (10) sich in radialer Richtung weiter in Richtung auf den Innenleiter (202) hin erstreckt als der Außenleiter (101) des Steckverbinders (100) und ohne den Innenleiter (202) zu berühren.

IPC 8 full level
H01R 24/52 (2011.01); **H01R 24/44** (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 24/52 (2013.01); **H01R 24/44** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 4815986 A 19890328 - DHOLOO JIMMY F [US]
• [XA] US 4737123 A 19880412 - PALER MONICO T [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3001515 A1 20160330; EP 3001515 B1 20181010; DE 102014014472 A1 20160331; ES 2711126 T3 20190430

DOCDB simple family (application)
EP 15002327 A 20150804; DE 102014014472 A 20140927; ES 15002327 T 20150804