

Title (en)

CONNECTOR, IN PARTICULAR A MINI COAXIAL AUTOMOTIVE CONNECTOR, FOR CONNECTION TO A COMPLEMENTARY CONNECTOR DEVICE, AND USE OF SAID CONNECTOR

Title (de)

STECKVERBINDER, INSBESONDERE EINEN MINI-KOAX-AUTOMOTIVE-STECKVERBINDER, ZUM VERBINDEN MIT EINER KOMPLEMENTÄREN STECKERVORRICHTUNG, SOWIE DIE VERWENDUNG DES STECKVERBINDERS

Title (fr)

CONNECTEUR ENFICHABLE, NOTAMMENT CONNECTEUR ENFICHABLE POUR MINI-COAX AUTOMOBILE, DESTINÉ À ÊTRE RELIÉ À UN DISPOSITIF ENFICHABLE COMPLÉMENTAIRE ET UTILISATION DU CONNECTEUR ENFICHABLE

Publication

EP 4383472 A1 20240612 (DE)

Application

EP 23214477 A 20231206

Priority

DE 102022213369 A 20221209

Abstract (de)

Ein Aspekt betrifft einen Steckverbinder (10), insbesondere ein Mini-Koax-Automotive-Steckverbinder, zum Verbinden mit einer komplementären Steckervorrichtung, wobei der Steckverbinder aufweist:- mindestens einen Koax-Steckverbinder (16-1) zum Verbinden mit einer entsprechenden Koax-Buchse der komplementären Steckervorrichtung, und- ein Gehäusekörper (12) aufweisend ein erstes (30) und zweites Gehäusekörperteil (40), die zu dem Gehäusekörper (12) zusammenfügbar sind,wobei Kontaktflächen (36) des ersten Gehäusekörperteils (30) und/oder Kontaktflächen (44) des zweiten Gehäusekörperteils (40) mindestens einen Vorsprung (38) aufweisen, der sich in Richtung der anderen Kontaktfläche (36, 44) erstreckt, undwobei der mindestens eine Vorsprung (38) einer der Kontaktflächen (36, 44) beim Fügen des ersten Gehäusekörperteils (30) und des zweiten Gehäusekörperteils (40) zu dem Gehäusekörper (12) in physischen Kontakt mit der anderen Kontaktfläche der Kontaktflächen (36, 44) gelangt.

IPC 8 full level

H01R 13/506 (2006.01); **H01R 24/50** (2011.01); **H01R 12/72** (2011.01); **H01R 13/6585** (2011.01); **H01R 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/506 (2013.01); **H01R 24/50** (2013.01); **H01R 12/724** (2013.01); **H01R 13/6585** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4383472 A1 20240612

DOCDB simple family (application)

EP 23214477 A 20231206