

Title (en)

Connector for a seat joint in an automobile

Title (de)

Steckverbinder für eine Sitztrennstelle in einem Automobil

Title (fr)

Connecteur à fiche pour une place de séparation assise dans une automobile

Publication

**EP 2696445 A1 20140212 (DE)**

Application

**EP 13179332 A 20130806**

Priority

DE 102012213918 A 20120806

Abstract (en)

The connector (3) comprises a plug housing (6) that is adapted to receive multiple connector elements (7-11). The connector elements are lockingly fixed in the plug housing, when the connector elements are inserted in a final position in the plug housing. A pair of cover (5,12) is adapted to cover the connector elements in a position in the plug housing when inserted into a groove. The covers are provided for covering a cable outlet of the connector elements.

Abstract (de)

Stecker (3) einer Steckverbindung (1), aufweisend ein Steckergehäuse (6), ausgebildet zur Aufnahme zumindest eines Steckereinsatzes (7 bis 11), wobei der zumindest eine Steckereinsatz (7 bis 11) rastend in dem Steckergehäuse (6) festgelegt ist, wenn der zumindest eine Steckereinsatz (7 bis 11) in dem Steckergehäuse (6) in seiner Endposition eingesetzt ist, dadurch gekennzeichnet, dass eine den zumindest einen Steckereinsatz (7 bis 11) umgebende Abdeckkappe (12) vorgesehen ist, die dazu ausgebildet ist, den zumindest einen Steckereinsatz (7 bis 11) zusätzlich an dem Steckergehäuse (6) in seiner Lage zu sichern. Analoges gilt für die Kupplung der Steckverbindung (1).

IPC 8 full level

**H01R 13/514** (2006.01); **H01R 13/518** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/514** (2013.01); **H01R 13/518** (2013.01); **H01R 13/62911** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10323962 A1 20041230 - HIRSCHMANN AUSTRIA GMBH RANKWE [AT]

Citation (search report)

- [X] EP 0831559 A2 19980325 - SIEMENS AG [DE]
- [X] EP 1020959 A2 20000719 - DELPHI TECH INC [US]
- [A] US 2007197074 A1 20070823 - GIMBEL MARKUS [DE], et al
- [A] EP 1737078 A1 20061227 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]

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 2696445 A1 20140212**; DE 102013215401 A1 20140206

DOCDB simple family (application)

**EP 13179332 A 20130806**; DE 102013215401 A 20130806