

Title (en)

Modular electrical connector forming a mobile electric plug connector

Title (de)

Elektrisches Anschlussmodul, das einen mobilen Steckdosenanschluss bildet

Title (fr)

Connecteur électrique modulaire, formant un connecteur mobile de prise électrique

Publication

**EP 2874242 A1 20150520 (FR)**

Application

**EP 14193306 A 20141114**

Priority

FR 1361147 A 20131114

Abstract (fr)

Le connecteur électrique (10) est destiné à relier électriquement un premier organe électrique à un second organe électrique. Il comporte une première partie de connecteur (12) allongé dans une première direction ( A ), comprenant un premier contacteur (16) destiné à être connecté audit premier organe électrique, et une seconde partie de connecteur (14) allongé dans une seconde direction ( B ), comprenant un second contacteur (20) destiné à être connecté audit second organe électrique. Les parties de connecteur (12, 14) sont assemblables l'une avec l'autre, dans au moins deux configurations distinctes possibles, à savoir une première configuration dans laquelle les premier (16) et second (20) contacteurs sont reliés de sorte que les première ( A ) et seconde ( B ) directions forment un angle droit, et une seconde configuration dans laquelle les premier (16) et second (20) contacteurs sont reliés de sorte que les première ( A ) et seconde ( B ) directions sont parallèles.

IPC 8 full level

**H01R 13/35** (2006.01); **H01R 13/506** (2006.01); **H01R 13/508** (2006.01); **H01R 13/58** (2006.01); **H01R 24/54** (2011.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/5841** (2013.01); **H01R 13/35** (2013.01); **H01R 13/506** (2013.01); **H01R 13/508** (2013.01); **H01R 24/545** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAYI] JP 2010257696 A 20101111 - YAGI ANTENNA
- [XYI] WO 2012133809 A1 20121004 - MASPRO DENKO KK [JP], et al
- [X] US 2024814 A 19351217 - BELL ROBERT A
- [Y] EP 1524734 A1 20050420 - HEIDENHAIN GMBH DR JOHANNES [DE]
- [YA] DE 202008008809 U1 20090924 - FILTEC GMBH FILTERTECHNOLOGIE [DE]
- [A] EP 2426786 A1 20120307 - ITT MFG ENTERPRISES INC [US]
- [X] DE 10340332 B3 20050203 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]
- [A] EP 2006958 A2 20081224 - DELPHI TECH INC [US]

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 2874242 A1 20150520**; **EP 2874242 B1 20171004**; FR 3013153 A1 20150515; FR 3013153 B1 20170303

DOCDB simple family (application)

**EP 14193306 A 20141114**; FR 1361147 A 20131114