

Title (en)

ANGLED CONNECTOR AND A METHOD FOR ASSEMBLING

Title (de)

GEWINKELTER STECKVERBINDER UND VERFAHREN ZUM ASSEMBLIEREN

Title (fr)

CONNECTEUR ENFICHABLE COUDÉ ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE

Publication

EP 3206265 A1 20170816 (DE)

Application

EP 17000200 A 20170209

Priority

DE 102016001466 A 20160209

Abstract (de)

Ein gewinkelter Steckverbinder (100) weist ein Steckende (101) zum Einstecken des Steckverbinders (100) und ein Kabelende (102), an dem ein Kabel aus dem Steckverbinder (100) geführt ist, auf. Dabei ist das Kabel vom Steckende (101) zum Kabelende (102) in Kabelgängen (KG1, KG2) zweier Führungshülsen (130, 140) geführt, wobei die beiden Führungshülsen (130, 140) so aneinander gekoppelt sind, dass die Kabelgänge (KG1, KG2) in einem Winkel (103) zueinander angeordnet sind. Die beiden Kabelgänge (KG1, KG2) der ersten und zweiten Führungshülse (130, 140) sind im Wesentlichen geradlinig ausgebildet.

IPC 8 full level

H01R 24/40 (2011.01); **H01R 43/16** (2006.01); **H01R 24/54** (2011.01)

CPC (source: EP)

H01R 24/40 (2013.01); **H01R 43/16** (2013.01); **H01R 24/545** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 102013007815 A1 20141113 - YAMAICHI ELECTRONICS DE GMBH [DE]
- [XAI] EP 1981132 A2 20081015 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
- [XAI] US 4629273 A 19861216 - VAN CAMP JAMES L [US]
- [A] DE 102006012194 A1 20070920 - ESCHA BAUELEMENTE GMBH [DE]

Cited by

CN111505356A

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 3206265 A1 20170816; EP 3206265 B1 20200916; DE 102016001466 A1 20170810

DOCDB simple family (application)

EP 17000200 A 20170209; DE 102016001466 A 20160209