

Title (en)
CONNECTOR ASSEMBLY

Title (de)
STECKVERBINDERANORDNUNG

Title (fr)
DISPOSITIF CONNECTEUR ENFICHABLE

Publication
EP 3573187 A1 20191127 (DE)

Application
EP 19174012 A 20190513

Priority
DE 102018112530 A 20180525

Abstract (en)
[origin: US2019363463A1] The present invention relates to a connector arrangement (100) with a connector (101) and a cable (50) connected to the connector, wherein the cable has an inner conductor (51) and an outer conductor (52) and the connector has an inner conductor (103) and an outer conductor (105), wherein the connector arrangement has a crimping region in which the cable is crimped with a crimp barrel (10), wherein the crimp barrel has at least one radially inwardly directed lug (11).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Steckverbinderanordnung (100) mit einem Steckverbinder (101) und einem mit dem Steckverbinder verbundenen Kabel (50), wobei das Kabel einen Innenleiter (51) sowie einen Außenleiter (52) aufweist und der Steckverbinder einen Innenleiter (103) sowie einen Außenleiter (105) aufweist, wobei die Steckverbinderanordnung einen Crimpbereich, in dem das Kabel mit einer Crimphülse (10) vercrimpt ist, aufweist, wobei die Crimphülse wenigstens eine radial nach innen gerichtete Nase (11) aufweist.

IPC 8 full level
H01R 9/05 (2006.01); **H01R 4/20** (2006.01); **H01R 13/6593** (2011.01)

CPC (source: CN EP US)
H01B 7/02 (2013.01 - US); **H01B 7/0807** (2013.01 - US); **H01R 4/183** (2013.01 - CN); **H01R 4/20** (2013.01 - CN); **H01R 4/203** (2013.01 - EP); **H01R 9/0518** (2013.01 - EP US); **H01R 13/648** (2013.01 - CN); **H01R 13/6592** (2013.01 - US); **H01R 24/38** (2013.01 - CN); **H01R 13/6593** (2013.01 - EP); **H01R 2103/00** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] EP 3242359 A1 20171108 - MD ELEKTRONIK GMBH [DE]
- [X] US 6257920 B1 20010710 - FINONA MICHAEL SANTOS [US], et al
- [X] GB 2155704 A 19850925 - KINGS ELECTRONICS CO LTD
- [X] US 5658163 A 19970819 - DEROSS ROBERT [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 3573187 A1 20191127; CN 110534982 A 20191203; CN 116130982 A 20230516; DE 102018112530 A1 20191128; US 10741937 B2 20200811; US 2019363463 A1 20191128

DOCDB simple family (application)
EP 19174012 A 20190513; CN 201910429391 A 20190522; CN 202310267561 A 20190522; DE 102018112530 A 20180525; US 201916410728 A 20190513