

Title (en)

Electrical contact element, connector and manufacturing method

Title (de)

Elektrisches Kontaktelement, Steckverbinder und Herstellungsverfahren

Title (fr)

Élément de contact électrique, connecteur à fiche et procédé de fabrication

Publication

EP 2860829 A1 20150415 (DE)

Application

EP 14003492 A 20141010

Priority

DE 102013016814 A 20131010

Abstract (de)

Ein Aspekt betrifft ein elektrisches Kontaktelement für einen Steckverbinder aufweisend: - einen Leitungskontaktbereich, an welchen eine elektrische Leitung befestigbar ist, - einen Steckkontaktbereich, welcher mit einem komplementären Kontaktelement eines komplementären Verbinders elektrisch kontaktierbar ist, wobei der Steckkontaktbereich durch Umformen im wesentlichen zylindrisch oder prismenförmig ausgebildet ist sowie einen Steckverbinder und ein Verfahren zum Ausbilden des Kontaktelements.

IPC 8 full level

H01R 13/04 (2006.01); **H01R 43/16** (2006.01); **H01R 4/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/04 (2013.01); **H01R 43/16** (2013.01); **H01R 4/2433** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1231675 A2 20020814 - YAZAKI CORP [JP]
- [X] WO 2007009487 A1 20070125 - FRAMATOME CONNECTORS INT [FR], et al
- [X] US 4434552 A 19840306 - BRUSH SR ROBERT W [US], et al
- [A] EP 1403975 A2 20040331 - LEAR AUTOMOTIVE EEDS SPAIN [ES]
- [A] US 4969839 A 19901113 - NILSSON CARL R [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 2860829 A1 20150415; **EP 2860829 B1 20220406**; DE 102013016814 A1 20150416

DOCDB simple family (application)

EP 14003492 A 20141010; DE 102013016814 A 20131010