

Title (en)

Contact element for a plug connector

Title (de)

Kontaktelement für einen Steckverbinder

Title (fr)

Élément de contact pour un connecteur à fiche

Publication

EP 2852003 A1 20150325 (DE)

Application

EP 14185363 A 20140918

Priority

DE 102013218685 A 20130918

Abstract (de)

Kontaktelement (1) für einen Steckverbinder, das einen Crimpbereich (2) aufweist, mit dem es an einem elektrischen Leiter einer Leitung angeschlagen wird, dadurch gekennzeichnet, dass in einem Kontaktbereich (4) das Kontaktelement (1) eine federnde Kontaktgeometrie für ein Gegenkontaktelement aufweist, wobei diese Kontaktgeometrie doppelt vorhanden ist.

IPC 8 full level

H01R 13/11 (2006.01); **H01R 13/193** (2006.01); **H01R 4/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/112 (2013.01); **H01R 13/114** (2013.01); **H01R 13/115** (2013.01); **H01R 4/185** (2013.01); **H01R 13/113** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102006053152 B3 20080410 - TYCO ELECTRONICS AMP GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 102005033696 A1 20060323 - TYCO ELECTRONICS AMP GMBH [DE]
- [X] DE 102004052378 A1 20060511 - KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH [DE]
- [XD] DE 102006053152 B3 20080410 - TYCO ELECTRONICS AMP GMBH [DE]

Cited by

CN108011219A; FR3072833A1; CN111430966A; DE102016123163A1; CN108123248A; WO2019077076A1; DE102016123163B4; WO2023098849A1; EP3100323B1

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 2852003 A1 20150325; **EP 2852003 B1 20201104**; DE 102014113490 A1 20150319; ES 2832599 T3 20210610

DOCDB simple family (application)

EP 14185363 A 20140918; DE 102014113490 A 20140918; ES 14185363 T 20140918