

Title (en)
CONTACT PIN CONNECTOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME

Title (de)
KONTAKTPINSTECKER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KONTAKTPINSTECKERS

Title (fr)
FICHE À BROCHES DE CONTACT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FICHE À BROCHES DE CONTACT

Publication
EP 3382812 A1 20181003 (DE)

Application
EP 18000211 A 20180305

Priority
DE 102017003159 A 20170331

Abstract (de)
Ein Kontaktpinstecker (100; 101) weist ein Gehäuse (110, 130) und eine Mehrzahl von Kontaktpins (140) auf, welche an dem Gehäuse (110, 130) so ausgebildet und angeordnet sind, dass sie zum Kontaktieren und Verlöten mit einer Leiterplatte von dem Gehäuse (110, 130) abstehen. Dabei sind die Kontaktpins (140) so ausgebildet, dass der Kontaktpinstecker (100; 101) mittels Oberflächenmontage und/oder mittels Through-Hole-Reflow-Technologie an der Leiterplatte befestigbar ist. Das Gehäuse (110, 130) ist zumindest teilweise aus Flüssigkristallpolymer und/oder aus semi-aromatischen Polyamiden ausgebildet.

IPC 8 full level
H01R 12/72 (2011.01); **H01R 43/02** (2006.01); **H01R 12/57** (2011.01); **H01R 12/70** (2011.01); **H01R 43/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 12/727 (2013.01); **H01R 13/50** (2013.01); **H01R 43/18** (2013.01); **H01R 12/57** (2013.01); **H01R 12/707** (2013.01); **H01R 43/0256** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0836243 A2 19980415 - BERG ELECTRONICS MFG [NL]
- [X] WO 2012099644 A1 20120726 - GENESIS TECHNOLOGY USA INC [US], et al
- [X] US 2010144172 A1 20100610 - PAVLOVIC SLOBODAN [US]
- [X] DE 102016103364 A1 20161006 - LEAR CORP [US]
- [A] EP 1962387 A2 20080827 - TYCO ELECTRONICS CORP [US]
- [A] EP 3109946 A1 20161228 - YAMAICHI ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH [DE]

Cited by
EP4164070A1; EP3993180A1

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 3382812 A1 20181003; **EP 3382812 B1 20211201**; DE 102017003159 A1 20181004; HU E057723 T2 20220628; PL 3382812 T3 20220425; PT 3382812 T 20211224

DOCDB simple family (application)
EP 18000211 A 20180305; DE 102017003159 A 20170331; HU E18000211 A 20180305; PL 18000211 T 20180305; PT 18000211 T 20180305