

Title (en)
SOCKET CONTACT AND METHOD OF MANUFACTURING

Title (de)
BUCHSENKONTAKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

Title (fr)
CONTACT FEMELLE ET PROCEDE DE PRODUCTION

Publication
EP 3054535 A1 20160810 (DE)

Application
EP 16000246 A 20160202

Priority
DE 102015001328 A 20150203

Abstract (de)
Buchsenkontakt (1) für einen Verbinder, aufweisend: einen Aufnahmeabschnitt (2) mit einer Aufnahmeöffnung (4) zur Aufnahme eines Steckerkontakts eines komplementären Verbinders; und einen Kontaktierabschnitt (10) zum elektrischen Kontaktieren mit einer elektrischen Leitung eines Kabels; wobei der Aufnahmeabschnitt zwei in Anschlussrichtung nach vorne offene Schlitze (5) aufweist, wobei der Aufnahmeabschnitt an einem vorderen Endbereich des Aufnahmeabschnitts einen Kragen (8) aufweist, wobei der Aufnahmeabschnitt einen Verjüngungsabschnitt (6) aufweist, an den sich der Kragen anschließt, und wobei die Außenfläche des Aufnahmeabschnitts im Bereich des Verjüngungsabschnitts nach vorne zulaufend ausgebildet ist und im Bereich des Kragens nach vorne aufweitend ausgebildet ist.

IPC 8 full level
H01R 13/11 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/111 (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2012144192 A1 20121026 - YAZAKI CORP [JP], et al
- [YA] EP 1041675 A2 20001004 - FCI KATRINEHOLM A B [SE]
- [A] EP 2362493 A1 20110831 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
- [A] DE 102009030463 A1 20101230 - LAPP ENGINEERING & CO [CH]

Cited by
CN109672039A; EP3503305A1

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 3054535 A1 20160810; DE 102015001328 A1 20160804

DOCDB simple family (application)
EP 16000246 A 20160202; DE 102015001328 A 20150203