

Title (en)
HF CONNECTOR

Title (de)
HF-VERBINDER

Title (fr)
CONNECTEUR HF

Publication
EP 2933881 A1 20151021 (DE)

Application
EP 15159506 A 20150317

Priority
DE 102014105371 A 20140415

Abstract (de)
Es wird ein Steckverbinder mit einem Buchsenaußenkontakt sowie einem Steckerelement beschrieben, wobei das Steckerelement eine um eine Mittelachse angeordnete Schiebehülse mit einer ersten Öffnung zur Aufnahme eines Buchsenaußenkontakts aufweist, eine zweite der ersten Öffnung gegenüberliegende Öffnung sowie eine Innenwand, einen durch die zweite Öffnung teilweise in der Schiebehülse aufgenommenen und an der zweiten Öffnung gehaltenen, entlang der Mittelachse relativ zur Schiebehülse verschiebbaren Steckeraußenkontakt mit einer Außenwand aufweist, sowie wenigstens ein Federelement mit einem Federkopf und einer Federbasis. Das wenigstens eine Federelement ist zwischen der Schiebehülse und dem Steckeraußenkontakt angeordnet und relativ zur Schiebehülse entlang der Mittelachse verschiebbar, wobei der Federkopf die Innenwand und die Federbasis die Außenwand berührt.

IPC 8 full level
H01R 13/627 (2006.01); **H01R 9/05** (2006.01); **H01R 13/631** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 9/0527 (2013.01); **H01R 13/6277** (2013.01); **H01R 13/631** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] US 7553185 B1 20090630 - QU JINLIANG [CN], et al
• [XA1] CN 201230089 Y 20090429 - FOXCONN KUNSHAN COMP INTERFACE [CN]
• [X1] US 2008254677 A1 20081016 - AMIDON JEREMY [US], et al
• [XA] EP 1587181 A2 20051019 - THOMAS & BETTS INT [US]
• [A] FR 1455850 A 19660520 - MOULAGES IND PLASTO

Cited by
CN113871965A; CN105742898A; CN106848780A

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 2933881 A1 20151021; DE 102014105371 A1 20151015

DOCDB simple family (application)
EP 15159506 A 20150317; DE 102014105371 A 20140415