

Title (en)
CONNECTOR AND METHOD ACCORDINGLY

Title (de)
STECKVERBINDER UND VERFAHREN DAFÜR

Title (fr)
CONNECTEUR ET PROCÉDÉ

Publication
EP 2945226 A1 20151118 (DE)

Application
EP 15001412 A 20150511

Priority
DE 102014006874 A 20140512

Abstract (de)
Bei einem Steckverbinder (100; 100') mit zumindest einem weiblichen Buchsenkontakt (110) weist der weibliche Buchsenkontakt (110) ein metallisches Blech auf. Das Blech ist an einem Verkabelungsbereich (112) des weiblichen Buchsenkontakts (110) mit einem an den Steckverbinder angeschlossenen Kabel (130) verbunden. Das Blech weist an einem Aufnahmebereich (111) des weiblichen Buchsenkontakts (110) einen Hohlraum zur Aufnahme eines männlichen Buchsenkontaktes (210) auf. Ein Teilstück des Blechs ist als ein Verschluss (113) ausgebildet, der den Hohlraum des Aufnahmebereichs (111) vom Verkabelungsbereich (112) trennt.

IPC 8 full level
H01R 13/622 (2006.01); **H01R 13/11** (2006.01); **H01R 13/645** (2006.01); **H01R 24/86** (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/111 (2013.01); **H01R 13/622** (2013.01); **H01R 13/6456** (2013.01); **H01R 24/86** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 5254022 A 19931019 - STUART ROSS M [US]
• [X] US 5897405 A 19990427 - ENDO HIROSHI [US]
• [X] US 5785560 A 19980728 - AKAMATSU KUNIHIKO [JP]
• [Y] EP 0696083 A1 19960207 - METHODE ELECTRONICS INC [US]
• [Y] US 5192219 A 19930309 - FOWLER CLIFFORD C [US], et al
• [A] US 2012180623 A1 20120719 - GRAHAM II HENRY L [US], et al
• [A] GB 1594183 A 19810730 - STANDARD TELEPHONES CABLES LTD

Cited by
CN106169674A

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 2945226 A1 20151118; EP 2945226 B1 20190130; DE 102014006874 A1 20151112

DOCDB simple family (application)
EP 15001412 A 20150511; DE 102014006874 A 20140512