

Title (en)
Connector with fastening means

Title (de)
Steckverbinder mit Befestigungsmitteln

Title (fr)
Connecteur à dispositif de fixation

Publication
EP 0731538 A1 19960911 (DE)

Application
EP 96102126 A 19960214

Priority
DE 19508409 A 19950309

Abstract (en)
[origin: DE19508409C1] An electrical connector is of a type used to provide multi-contact connection with such as a circuit board. The main body is produced on an electrically insulating material and has a flanged section (5) that is used for fixing purposes. Each end of the flange has a rectangular recess that allows a metallic insert (7) to be located. The inserts have threaded holes (11) and these receive fixing screws (18) that pass through holes in the circuit board (16). The body of the connector is contained within a metallic screening can. This has formed lugs (13) that clip onto the body.

Abstract (de)
Für einen Steckverbinder mit einem Abschirmgehäuse mit Befestigungsmitteln zur Befestigung an einer Befestigungsfläche wird zur leitenden Verbindung des Abschirmgehäuses mit der Befestigungsfläche vorgeschlagen, ein etwa T-förmiges, elektrisch leitendes Befestigungsteil in die Flansche des Steckverbinders einzusetzen und freigeschnittene Lappen des Abschirmgehäuses derart unter den oberen Bereich/Kopf des Befestigungsteils zu prägen, daß das Befestigungsteil einerseits gehalten und andererseits beim Anschrauben des Steckverbinders gegen die freigeschnittenen Lappen gepreßt wird. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 23/70

IPC 8 full level
H01R 12/50 (2011.01); **H01R 12/70** (2011.01)

CPC (source: EP US)
H01R 12/7047 (2013.01 - EP US); **H01R 13/658** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 4125823 C1 19920924
• [A] US 4629278 A 19861216 - NORTON JEFFREY M [US], et al
• [A] US 5288244 A 19940222 - LIEN TEH-SOU [TW]

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 19508409 C1 19960509; DE 59600206 D1 19980625; EP 0731538 A1 19960911; EP 0731538 B1 19980520; US 5685738 A 19971111

DOCDB simple family (application)
DE 19508409 A 19950309; DE 59600206 T 19960214; EP 96102126 A 19960214; US 61047896 A 19960304