

Title (en)

Connector with retention devices that can be separated as needed

Title (de)

Steckverbinder mit bestimmungsgemäß trennbaren Haltemitteln

Title (fr)

Connecteur comprenant des moyens de retenue pouvant être séparés en fonction de l'utilisation

Publication

EP 2806513 A1 20141126 (DE)

Application

EP 14001252 A 20140404

Priority

DE 102013008765 A 20130523

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Steckverbinder mit einem Steckverbindergehäuse, das mittels einer Druckfeder gegen eine Rückseite eines Gehäuseflansches axial hin- und her bewegbar gelagert wird, wobei Haltemittel vorgesehen sind, mittels derer das Steckverbindergehäuse an der Vorderseite an dem Gehäuseflansch befestigt wird und wobei die Haltemittel einen Befestigungsabschnitt und einen Halteabschnitt aufweisen und zwischen dem Befestigungsabschnitt und dem Halteabschnitt eine Sollbruchstelle angeordnet, so dass eine axiale Bewegung in Richtung der Rückstellkraft der Druckfeder nur möglich ist, wenn die Haltemittel an der Sollbruchstelle durchtrennt wurden.

IPC 8 full level

H01R 13/74 (2006.01); **H01R 13/631** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/6315 (2013.01); **H01R 13/748** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4580862 A 19860408 - JOHNSON ERLON F [US]
- [Y] DE 1515362 A1 19691211 - AMP INC
- [Y] EP 1250034 A2 20021016 - FUJITSU TEN LTD [JP]
- [Y] WO 2004097996 A1 20041111 - YAZAKI CORP [JP], et al
- [Y] US 4203638 A 19800520 - TANSI HAKKI M [US]

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 2806513 A1 20141126; EP 2806513 B1 20160921; DE 102013008765 A1 20141127; DE 102013008765 B4 20170601

DOCDB simple family (application)

EP 14001252 A 20140404; DE 102013008765 A 20130523