

Title (en)
CONNECTOR ASSEMBLY

Title (de)
STECKVERBINDERANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DE CONNECTEUR À FICHES

Publication
EP 2978080 A1 20160127 (DE)

Application
EP 15177675 A 20150721

Priority
DE 102014110230 A 20140721

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Steckverbinderanordnung, aufweisend a) wenigstens einen Steckverbinder (1) mit einem Gehäuse (11, 12) und einem oder mehreren Steckanschlüssen (101), wobei der Steckverbinder (1) zur Befestigung in einer Aussparung (40) einer Wand (4) eingerichtet ist und bei Befestigung in der Aussparung (40) die Wand (4) durchdringt, und b) wenigstens ein über den Steckverbinder (1) von einer Seite der Wand (4) überstülpbaren Befestigungsring (3), wobei der Steckverbinder (1) ein an seinem Gehäuse (11, 12) angeordnetes erstes Befestigungsmittel (2) aufweist, das zum Zusammenwirken mit einem am Befestigungsring (3) angeordneten zweiten Befestigungsmittel (32) eingerichtet ist, um den Steckverbinder (1) in der Aussparung (40) zumindest in dessen axialer Richtung an der Wand (4) zu fixieren, wobei der Befestigungsring (3) um eine in axialer Richtung des Steckverbinders (1) verlaufende Längsachse relativ zum Steckverbinder (1) verdrehbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Befestigungsring (3) bei Befestigung des Steckverbinders (1) in der Aussparung (40) der Wand (4) mittels des zweiten Befestigungsmittels (32) im Zusammenwirken mit dem ersten Befestigungsmittel (2) in verschiedenen diskreten Drehwinkelpositionen relativ zum Steckverbinder (1) arretierbar ist.

IPC 8 full level
H01R 13/74 (2006.01); **H01R 13/506** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/741 (2013.01); **H01R 13/506** (2013.01); **H01R 13/746** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] DE 102005059713 A1 20070614 - YAMAICHI ELECTRONICS DE GMBH [DE]
• [Y] DE 102012105901 A1 20140109 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]

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 2978080 A1 20160127; EP 2978080 B1 20161116; DE 102014110230 A1 20160121; DE 102014110230 B4 20181115

DOCDB simple family (application)
EP 15177675 A 20150721; DE 102014110230 A 20140721