

Title (en)  
Connection device assembly, in particular for a mounting rail

Title (de)  
Anschlussvorrichtungsanordnung, insbesondere für eine Tragschiene

Title (fr)  
Agencement de raccordement, notamment pour un rail porteur

Publication  
**EP 2670004 A1 20131204 (DE)**

Application  
**EP 13169012 A 20130523**

Priority  
DE 202012102014 U 20120601

Abstract (en)  
The connection device assembly (1) has electrical module (2) that has electrical terminals (31,32) and/or connection, measurement and/or control electronics, and is replaceably arranged in a mounting rail (4). An attachment rod has a loosened fastener which is carried out through a recess of the housing portion (22). The electrical module has assembly modules that are contactedly arranged on the housing portion, in a mounting state in which fastener not secured by recess is carried out, and the assembly module fixed to the housing portion is rotatable.

Abstract (de)  
Anschlussvorrichtungsanordnung (1) mit einer elektrischen Baugruppe (2), die elektrische Anschlüsse (31, 32) und/oder eine Anschluss-, Mess- und/oder Steuerungselektronik (33) umfasst, sowie vorzugsweise mit einer Tragschiene (4), an der die elektrische Baugruppe (2) austauschbar angeordnet ist, wobei die elektrische Baugruppe (2) zumindest ein oder mehrere Baugruppenmodule (332) umfasst, die an einem ersten Gehäuseteil (22) der elektrischen Baugruppe (2) angeordnet sind, wobei sie zumindest eine Befestigungsstange (336) mit einem Befestigungsmittel (334) umfasst, die von einem Losezustand, in dem das Befestigungsmittel (334) durch eine Ausnehmung (25) des ersten Gehäuseteils (22) durchführbar, und das Baugruppenmodul (332) am ersten Gehäuseteil (22) anliegend angeordnet ist, in einen Befestigungszustand, in dem das Befestigungsmittel (334) nicht durch die Ausnehmung (25) durchführbar, und das Baugruppenmodul (332) am ersten Gehäuseteil (22) befestigt ist, verdrehbar ist.

IPC 8 full level  
**H01R 9/26** (2006.01); **H01R 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 9/2425** (2013.01); **H01R 9/2625** (2013.01); **H01R 9/2658** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] DE 3924161 C3 19931202 - BARLIAN REINHOLD [DE]  
• [Y] DE 10049218 A1 20020508 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]  
• [Y] DE 4420766 A1 19951221 - ABB PATENT GMBH [DE]  
• [A] DE 4438921 C1 19960118 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]  
• [A] DE 102006033274 A1 20080131 - DEHN & SOEHNE [DE]  
• [A] DE 10230292 B3 20040108 - STAHL R SCHALTGERAETE 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)  
**DE 202012102014 U1 20130903**; EP 2670004 A1 20131204; EP 2670004 B1 20180815

DOCDB simple family (application)  
**DE 202012102014 U 20120601**; EP 13169012 A 20130523