

Title (en)  
CONNECTION DEVICE

Title (de)  
ANSCHLUSSVORRICHTUNG

Title (fr)  
DISPOSITIF DE RACCORDEMENT

Publication  
**EP 3764486 A1 20210113 (DE)**

Application  
**EP 19185271 A 20190709**

Priority  
EP 19185271 A 20190709

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Anschlussvorrichtung (10) zum Anschließen eines elektrischen Leiters (106) an eine Federkraftklemme (104), mit einem Ausgabekörper (16), welcher eine Ausgabeöffnung (20) zum Ausgeben des elektrischen Leiters (106) umfasst, und einer Fördereinrichtung (26), welche dazu eingerichtet ist, den elektrischen Leiter (106) durch die Ausgabeöffnung (20) des Ausgabekörpers (16) zu fördern.

IPC 8 full level  
**H01R 43/26** (2006.01); **H01R 43/28** (2006.01); **H01R 4/48** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 43/26** (2013.01); **H01R 43/28** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XY] EP 0924818 A2 19990623 - BROEKELMANN JAEGER & BUSSE [DE], et al  
• [X] FR 2546705 A1 19841130 - ZENTRUM FORSCHUNG TECHNOLOGIE [DD]  
• [XY] DE 3606059 A1 19870827 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]  
• [A] US 4563812 A 19860114 - GODDARD-WATTS MARK [GB]  
• [Y] M. BUSI ET AL: "The WIRES Experiment: Tools and Strategies for Robotized Switchgear Cabling", PROCEDIA MANUFACTURING, vol. 11, 30 June 2017 (2017-06-30), 43rd North American Manufacturing Research Conference, NAMRC 43, 8-12 June 2015, UNC Charlotte, North Carolina, United States, pages 355 - 363, XP055539776, ISSN: 2351-9789, DOI: 10.1016/j.promfg.2017.07.118

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 3764486 A1 20210113; EP 3764486 B1 20230628**

DOCDB simple family (application)  
**EP 19185271 A 20190709**