

Title (en)

ROUND PLUG CONNECTOR AND METHOD FOR MOUNTING SAME

Title (de)

RUNDSTECKVERBINDER UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES RUNDSTECKVERBINDERS

Title (fr)

CONNECTEUR CYLINDRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE

Publication

EP 3226354 A1 20171004 (DE)

Application

EP 17000544 A 20170331

Priority

DE 102016003911 A 20160331

Abstract (de)

Ein Rundsteckverbinder (1) weist eine Kabelkappe (20) zum Kontaktieren eines Kabelendes (41) und einen Steckkopf (10) zum Herstellen einer Steckverbindung mit einem komplementären Rundsteckverbinder und/oder einer komplementären Rundsteckverbinderbuchse auf. Ein beweglicher Schirmkontakt (30) ist beim Montieren des Steckkopfes (10) an die Kabelkappe (20) in eine Schirmposition bewegbar, in der der Schirmkontakt (30) eine elektrische Verbindung zwischen einer Kabelschirmung (42) des Kabelendes (41) und einer Steckkopfschirmung (13) des Steckkopfes (10) bereitstellt.

IPC 8 full level

H01R 9/03 (2006.01); **H01R 13/622** (2006.01); **H01R 13/6583** (2011.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/6583 (2013.01); **H01R 13/65917** (2020.08); **H01R 13/622** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1126548 A2 20010822 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
- [A] US 2010178799 A1 20100715 - LEE HYOONG-KOOG [KR], et al

Cited by

CN107993392A

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 3226354 A1 20171004; **EP 3226354 B1 20191218**; DE 102016003911 B3 20170914

DOCDB simple family (application)

EP 17000544 A 20170331; DE 102016003911 A 20160331