

Title (en)
CONNECTOR DEVICE

Title (de)
STECKVERBINDERVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE CONNECTEUR À FICHE

Publication
EP 3518351 A1 20190731 (DE)

Application
EP 19153537 A 20190124

Priority
DE 102018101703 A 20180125

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einer Steckverbindervorrichtung (10a-b), welche zu einem Anschließen von zumindest einem ersten Stecker (12a-b) und von zumindest einem zweiten Stecker (14a-b) an zumindest eine Steckerbuchse (68a-b) vorgesehen ist, wobei zumindest einer der Stecker (12a-b, 14a-b) für die Steckerbuchse (68a-b) ungeeignet ist, mit zumindest einem ersten Aufnahmebereich (16a-b) und mit zumindest einem zweiten Aufnahmebereich (18a-b), welche jeweils zu einer Aufnahme zumindest eines der Stecker (12a-b, 14a-b) vorgesehen sind, und mit zumindest einer Gehäuseeinheit (24a-b), welche zumindest eine erste Zugangsöffnung (26a-b) zu dem ersten Aufnahmebereich (16a-b) und zumindest eine zweite Zugangsöffnung (28a-b) zu dem zweiten Aufnahmebereich (18a-b) definiert. Es wird vorgeschlagen, dass die Steckverbindervorrichtung (10a-b) zumindest ein erstes Kontaktierungselement (34a-b) aufweist, welches zu einer elektrischen Kontaktierung zumindest eines der Stecker (12a-b, 14a-b) vorgesehen ist und welches wenigstens abschnittsweise freistehend innerhalb des ersten Aufnahmebereichs (16a-b) angeordnet ist.

IPC 8 full level
H01R 13/64 (2006.01); **H01R 27/02** (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/64 (2013.01); **H01R 27/02** (2013.01); **H01R 31/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 2010015858 A1 20100121 - GERBER MATTHIAS [CH], et al
- [XI] US 2017205852 A1 20170720 - OWENS JR PHILLIP Q [US]
- [XYI] WO 9949540 A1 19990930 - XIRCOM INC [US]
- [XI] EP 0018654 A1 19801112 - WESTERN ELECTRIC CO [US]
- [YA] DE 102015211417 A1 20161222 - BOSCH GMBH ROBERT [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 3518351 A1 20190731; **EP 3518351 B1 20220706**; DE 102018101703 A1 20190725

DOCDB simple family (application)

EP 19153537 A 20190124; DE 102018101703 A 20180125