

Title (en)
EXTERNAL CONDUCTOR ARRANGEMENT

Title (de)
AUSSENLEITERANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DE CONDUCTEURS DE PHASE

Publication
EP 3396791 A1 20181031 (DE)

Application
EP 17167735 A 20170424

Priority
EP 17167735 A 20170424

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Außenleiteranordnung für einen Steckverbinder aufweisend einen Außenleitergrundkörper und einen Außenleiterring, wobei der Außenleitergrundkörper mehrere Kontaktaschen aufweist, wobei der Außenleiterring an einem interfaceseitigen Ende des Außenleitergrundkörpers befestigt ist, wenigstens eine Ausbuchtung oder Einbuchtung aufweist und von geschlossener Struktur ist, wobei der Außenleiterring eingerichtet ist, die Kontaktaschen vor mechanischen Krafteinflüssen zu schützen. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zu dessen Herstellung.

IPC 8 full level
H01R 13/6582 (2011.01); **H01R 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/18 (2013.01); **H01R 13/6582** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 682597 A 19521112 - CHARLES LEONARD ARNOLD, et al
- [YA] US 5088942 A 19920218 - WELSH DAVID E [US], et al
- [YA] FR 1234270 A 19601017 - SOCAPEX
- [YA] EP 0967684 A2 19991229 - TRI STAR ELECTRONICS INT INC [US]

Cited by
EP3540865A1; US2021344125A1; US11677166B2; EP3783754A1; US10944218B2; US2023046887A1; WO2024140652A1; EP3907830A1; WO2024060493A1; WO2023017462A1

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 3396791 A1 20181031; EP 3396791 B1 20191002

DOCDB simple family (application)
EP 17167735 A 20170424