

Title (en)
FIXING ELEMENT FOR PE CONTACTING

Title (de)
FIXIERUNGSELEMENT FÜR PE-KONTAKTIERUNG

Title (fr)
ÉLÉMENT DE FIXATION POUR LE CONTACT PE

Publication
EP 3940894 A1 20220119 (DE)

Application
EP 21185764 A 20210715

Priority
DE 102020118899 A 20200716

Abstract (de)
Bei einer linearen Stromverteileranordnung (1) mit einer linearen Versorgungseinheit (4) mit wenigstens einem Schutzleiter (12) und einem Gehäusekörper (2), wobei die lineare Versorgungseinheit (4) in dem Gehäusekörper (2) gelagert ist, soll die lineare Versorgungseinheit bestmöglich gegen Längenausdehnung durch Temperaturschwankungen geschützt bzw. im Gehäusekörper fixiert sein. Dazu ist ein Fixierungselement (14) vorgesehen, welches einen Kontaktierungssteg (20) und eine Anzahl von Halteschenkeln (18) aufweist, die elektrisch miteinander verbunden sind, wobei der Kontaktierungssteg (20) auf den Schutzleiter (12) eingreift und die oder der Halteschenkel (18) derart zwischen der linearen Versorgungseinheit (4) und dem Gehäusekörper (2) eingreifen, dass der oder die Halteschenkel (18) sowohl in Kontakt mit der linearen Versorgungseinheit (4) als auch in elektrischen Kontakt mit dem Gehäusekörper (2) stehen.

IPC 8 full level
H01R 25/14 (2006.01); **H01R 13/655** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 25/142 (2013.01); **H01R 13/655** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 1475565 A2 20041110 - RIDI LEUCHTEN GMBH [DE]
• [A] JP S5785817 U 19820527

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 3940894 A1 20220119; **EP 3940894 B1 20240612**; **EP 3940894 C0 20240612**; DE 102020118899 A1 20220120

DOCDB simple family (application)
EP 21185764 A 20210715; DE 102020118899 A 20200716