

Title (en)

TAP OF A LINEAR POWER DISTRIBUTION DEVICE WITH A PRINTED CIRCUIT BOARD

Title (de)

ABGRIFF EINER LINEAREN STROMVERTEILERANORDNUNG MIT EINER LEITERPLATTE

Title (fr)

SORTIE D'UN AGENCEMENT LINÉAIRE DE DISTRIBUTEUR DE COURANT DOTÉ D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ

Publication

EP 3859909 A1 20210804 (DE)

Application

EP 21154399 A 20210129

Priority

DE 102020102488 A 20200131

Abstract (de)

Ein Abgriff für eine lineare Stromverteileranordnung mit einer Leiterplatte (2), einer Anzahl von Strombrücken (4), wobei sich die Strombrücken senkrecht zur Leiterplattebene erstrecken, und mit einer Anzahl Kontaktelementen (6) soll besonders kompakt, kostengünstig und leicht hergestellt werden können und so ausgebildet sein, dass die Position der Kontaktelemente besonders leicht verändert werden kann. Dazu sind die Kontaktelemente (6) auf den Strombrücken (4) und entlang diesen verschiebbar angeordnet und die Kontaktelemente (6) umfassen Federelemente, die eine Bewegung der Kontaktelemente (6) senkrecht zur Leiterplattebene ermöglichen.

IPC 8 full level

H01R 25/14 (2006.01); **H01R 12/55** (2011.01); **H01R 12/75** (2011.01); **H01R 13/24** (2006.01); **H01R 29/00** (2006.01); **H01R 4/2404** (2018.01)

CPC (source: EP)

H01R 12/55 (2013.01); **H01R 12/75** (2013.01); **H01R 13/24** (2013.01); **H01R 25/142** (2013.01); **H01R 29/00** (2013.01); **H01R 4/2404** (2013.01)

Citation (search report)

- [IA] EP 3403532 A1 20181121 - SELF ELECTRONICS CO LTD [CN], et al
- [XA] EP 3539425 A1 20190918 - JUVEMA AG [CH]

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 3859909 A1 20210804; **EP 3859909 B1 20240306**; **EP 3859909 C0 20240306**; DE 102020102488 A1 20210805

DOCDB simple family (application)

EP 21154399 A 20210129; DE 102020102488 A 20200131