

Title (en)
PHASE RAIL

Title (de)
PHASENSCHIENE

Title (fr)
BARRE DE PHASE

Publication
EP 3176876 A1 20170607 (DE)

Application
EP 15197627 A 20151202

Priority
EP 15197627 A 20151202

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Phasenschiene (10) mit einem isolierenden Gehäuse (20) und wenigstens einer in dem isolierenden Gehäuse (20) angeordneten elektrisch leitenden Polschiene (30), an welcher wenigstens zwei Anschlussfahnen (32) angeordnet sind, welche mit einem Anschlussbereich (34) aus dem isolierenden Gehäuse (20) herausgeführt sind, wobei für jede der Anschlussfahnen (32) ein Lösemittel (40) an der Phasenschiene (10) angeordnet ist, welches zwischen einer neutralen Position und einer Löseposition bewegbar ist, und dass an dem Gehäuse (20) ein Betätigungselement (50) angeordnet ist, mittels welchem bei Betätigung die Lösemittel (40) aus der neutralen Position in die Löseposition überführbar sind.

IPC 8 full level
H01R 4/48 (2006.01); **H01R 31/08** (2006.01); **H01R 13/627** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/28 (2013.01 - EP); **H01R 4/4828** (2023.08 - EP US); **H01R 4/4821** (2023.08 - EP US); **H01R 4/4837** (2023.08 - EP US); **H01R 13/6272** (2013.01 - EP); **H01R 31/08** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] EP 1667286 A2 20060607 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
- [X] EP 1715547 A2 20061025 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
- [A] US 3431536 A 19690304 - OLSON BYRON W

Cited by
DE102019106254B3; EP3487006A1; FR3073987A1; CN109818220A; EP4016743A1; US10418758B2; EP4016743B1

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 3176876 A1 20170607; EP 3176876 B1 20190306

DOCDB simple family (application)
EP 15197627 A 20151202