

Title (en)

CONNECTOR WITH PHASE SELECTION ELEMENT

Title (de)

STECKVERBINDER MIT PHASENWAHLELEMENT

Title (fr)

CONNECTEUR ENFICHABLE POURVU D'ÉLÉMENT SÉLECTEUR DE PHASE

Publication

EP 3843223 A1 20210630 (DE)

Application

EP 20000468 A 20201214

Priority

DE 102019009061 A 20191223

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Steckverbinder zur Verbindung von Abschnitten einer mehrphasigen Durchgangsverdrahtung, mit einem Steckgehäuse, welches einen Steckfortsatz aufweist und mit einem Buchsengehäuse, welches einen Aufnahmeraum für den Steckfortsatz des Steckgehäuses ausbildet, mit Kammern im Steckfortsatz, die der Aufnahme von Kontakten dienen, und ist dadurch gekennzeichnet, dass der Steckfortsatz eine zusätzliche Phasenwahlkammer aufweist, in welcher Phasenkontakte L1, L2, L3 und zumindest ein ersorgungskontakt L angeordnet sind und in welcher ein Phasenwahlelement aufgenommen ist.

IPC 8 full level

H01R 31/08 (2006.01); **H01R 13/645** (2006.01); **H01R 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/6456 (2013.01); **H01R 29/00** (2013.01); **H01R 31/08** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102012002588 A1 20130814 - BJB GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

[XAI] EP 2626957 A1 20130814 - BJB GMBH & CO KG [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 3843223 A1 20210630; **EP 3843223 B1 20220330**; DE 102019009061 A1 20210624

DOCDB simple family (application)

EP 20000468 A 20201214; DE 102019009061 A 20191223