

Title (en)
TERMINAL BLOCK

Title (de)
REIHENKLEMME

Title (fr)
BORNIER

Publication
EP 2916390 A1 20150909 (DE)

Application
EP 15157830 A 20150305

Priority
DE 102014103059 A 20140307

Abstract (en)
[origin: US2015255896A1] A terminal strip comprising an insulating housing and three busbar sections and comprising a disconnecting blade opening and a plug-type receptacle for a component plug connector is described. The insulating housing has a channel, which leads from the first busbar section to the second busbar section, for receiving an electrically conductive bridging element. The bridging element is electrically conductively connectable or connected to the first and second busbar sections.

Abstract (de)
Eine Reihenklemme (1) mit einem Isolierstoffgehäuse (2) und drei Stromschienenabschnitten (6, 7, 8) sowie mit einer Trennmesseröffnung (17) und einer Steckaufnahme (14) für einen Bauelementestecker wird beschrieben. Das Isolierstoffgehäuse (2) hat eine vom ersten Stromschienenabschnitt (6) zum zweiten Stromschienenabschnitt (7) führenden Kanal (25) zur Aufnahme eines elektrisch leitenden Überbrückungselements (26). Das Überbrückungselement (26) ist mit dem ersten und zweiten Stromschienenabschnitt (6, 7) elektrisch leitend verbindbar oder verbunden.

IPC 8 full level
H01R 9/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 9/2625 (2013.01 - EP US); **H01R 9/2633** (2013.01 - EP US); **H01R 9/2641** (2013.01 - EP US); **H01R 9/2675** (2013.01 - EP US);
H01R 25/168 (2013.01 - US)

Citation (applicant)
• US 4159500 A 19790626 - BAUMBACH BERTRAM W [US], et al
• DE 4325614 A1 19950202 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
• DE 102008014177 A1 20090917 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]
• WO 2013167253 A1 20131114 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]

Citation (search report)
• [XAI] DE 19608517 C1 19970814 - QUANTE AG [DE]
• [YA] US 2012081827 A1 20120405 - GILLESPIE BRIAN JOHN [US], et al
• [YA] DE 3233255 A1 19840308 - PHOENIX ELEKT [DE]
• [Y] DE 102006034164 A1 20071115 - DEHN & SOEHNE [DE]
• [Y] FR 2175351 A5 19731019 - ALSTHOM CGEE [FR]

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 2916390 A1 20150909; EP 2916390 B1 20180523; DE 102014103059 A1 20150910; US 2015255896 A1 20150910;
US 9300060 B2 20160329

DOCDB simple family (application)
EP 15157830 A 20150305; DE 102014103059 A 20140307; US 201514640803 A 20150306