

Title (en)
Electrical terminal block for side by side mounting in particular multi-level terminal block

Title (de)
Elektrische Reihenklemme insbesondere Mehrstockklemme

Title (fr)
Barette à borne notamment barette multiétagée

Publication
EP 1199774 A1 20020424 (DE)

Application
EP 01124826 A 20011018

Priority
DE 10052359 A 20001021

Abstract (en)
The device has an insulated housing with at least one flat current rail (105, 106) between a forward dividing plane (103) and a parallel rear wall (102), with the larger cross-sectional dimension of the current rail perpendicular to the rear wall and at least one bridge (105b, 106b) that conductively bridges openings in the rail. The bridge is at a distance from the dividing plane at least near its free end section remote from the current rail.

Abstract (de)
Elektrische Reihenklemme, insbesondere Mehrstockklemme, mit einem eine Rückwand aufweisenden, isolierenden Gehäuse und mindestens einer zwischen der Rückwand und einer dazu parallelen, vorderen Trennebene angeordneten Stromschiene, die aus Flachmaterial gebildet und mit ihrer größeren Querschnittsabmessung senkrecht zur Rückwand angeordnet ist, wobei die Stromschiene mindestens einen Steg aufweist, der zum Querschnittsausgleich von in die Stromschiene eingebrachten Aussparungen diese leitend überbrückt, dadurch gekennzeichnet, daß der Steg zumindest im Bereich seines freien, von der Stromschiene weg gerichteten Endabschnitts einen Abstand von der Trennebene aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 9/26

IPC 8 full level
H01R 9/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 9/26 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 19906246 C1 20000706 - CONRAD GERD [DE], et al
• [A] DE 19700917 C1 19980402 - CONRAD GERD [DE], et al
• [A] DE 3200420 A1 19830721 - PHOENIX ELEKT [DE]

Cited by
EP1914838A1; EP1976064A3; DE102006013928A1; CN102084550A; EP2053696A1; EP1976064A2; US8460038B2; WO2009112265A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1199774 A1 20020424; EP 1199774 B1 20070606; AT E364241 T1 20070615; DE 10052359 A1 20020508; DE 10052359 C2 20030626; DE 50112592 D1 20070719; ES 2286067 T3 20071201

DOCDB simple family (application)
EP 01124826 A 20011018; AT 01124826 T 20011018; DE 10052359 A 20001021; DE 50112592 T 20011018; ES 01124826 T 20011018