

Title (en)
Pontage pour un bornier étagé

Title (de)
Brücke für eine elektrische Etagenklemme

Title (fr)
Shunt for a staged terminal block

Publication
EP 1130684 A1 20010905 (DE)

Application
EP 00104726 A 20000304

Priority
EP 00104726 A 20000304

Abstract (en)
The bridge has two stacked current rails, one with a plug opening and the other with a terminal peg, two elongated adjacent spring contacts (1) fixed together at one end (2) and movable spring elastically at the other end (5), an upper contact zone in the central region of the spring contacts and a lower contact zone near the second end section. The spring contacts are offset near the contact zones to increase their separation. Independent claims are also included for the following: an electrical ganged terminal.

Abstract (de)
Brücker für eine elektrische Etagenklemme, die zwei Stromschienen aufweist, wobei der Brücker zwei längliche nebeneinanderliegende Federkontakte aufweist, die an einem ersten Endabschnitt fest aneinander gehalten und an einem zweiten Endabschnitt federelastisch beweglich sind, wobei der Brücker mit dem Gehäuse verrastet ist und in einer ersten Ausführungsform bündig mit einer Außenkontur des Gehäuses abschließt und in einer zweiten Ausführungsform mit einem Erfassungsabschnitt über die Außenkontur vorsteht. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 9/26

IPC 8 full level
H01R 9/26 (2006.01); **H01R 4/48** (2006.01); **H01R 31/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/4816 (2023.08); **H01R 4/485** (2023.08); **H01R 9/26** (2013.01); **H01R 31/085** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0763874 A2 19970319 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]
- [A] DE 4411306 C1 19950511 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]
- [A] EP 0797269 A2 19970924 - CONRAD GERD [DE], et al
- [A] EP 0634813 A2 19950118 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]

Cited by
DE102008014179A1; EP1758206A3; DE102008014179B4; EP1758206A2; EP3176879A1; CN106935996A; RU2659408C2; WO2011067149A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1130684 A1 20010905; **EP 1130684 B1 20050914**; AT E304741 T1 20050915; DE 50011162 D1 20051020; ES 2257982 T3 20060816

DOCDB simple family (application)
EP 00104726 A 20000304; AT 00104726 T 20000304; DE 50011162 T 20000304; ES 00104726 T 20000304