

Title (en)  
Grounding terminal

Title (de)  
Schutzleiterklemme

Title (fr)  
Borne de raccordement avec mise à la terre

Publication  
**EP 0891010 A2 19990113 (DE)**

Application  
**EP 98110859 A 19980613**

Priority  
DE 19729327 A 19970709

Abstract (en)  
[origin: US6183311B1] A protective conductor clamp having a mounting leg for mounting the clamp on a support rail and a contact rail that is connected electrically conducting to the mounting base and is provided with at least one conductor connection. The mounting base has shaped sections for holding a spring element for bracing the mounting base in the support rail. The shaped sections are formed by recesses in two parallel-arranged side walls of the mounting base, between which the spring element is inserted.

Abstract (de)  
Eine Schutzleiterklemme enthält einen Montagefuß (3) zu ihrer Montage auf einer Tragschiene (56) und einen elektrisch leitend mit dem Montagefuß (3) verbundenen und mit wenigstens einem Leiteranschluß (6) bestückte Stromschiene (4), wobei der Montagefuß (3) Ausformungen (32,34) zum Aufnehmen eines Federlementes (38) zum Verspannen des Montagefußes (3) in der Tragschiene (56) enthält. Gemäß der Erfindung sind die Ausformungen (32,34) durch Ausnehmungen in zwei zueinander parallelen Seitenwänden (24,26) des Montagefußes (3) gebildet, zwischen die das aus einem Federblech bestehende Federelement (38) eingelegt ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 9/26**

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

CPC (source: EP US)  
**H01R 4/48455** (2023.08 - US); **H01R 4/485** (2023.08 - EP); **H01R 9/2608** (2013.01 - EP US); **H01R 4/4816** (2023.08 - EP);  
**H01R 4/4842** (2023.08 - EP)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**US 6183311 B1 20010206**; AT E235749 T1 20030415; DE 19729327 C1 19981029; DE 59807618 D1 20030430; DK 0891010 T3 20030623;  
EP 0891010 A2 19990113; EP 0891010 A3 20010816; EP 0891010 B1 20030326; ES 2195229 T3 20031201

DOCDB simple family (application)  
**US 11220498 A 19980709**; AT 98110859 T 19980613; DE 19729327 A 19970709; DE 59807618 T 19980613; DK 98110859 T 19980613;  
EP 98110859 A 19980613; ES 98110859 T 19980613