

Title (en)  
Electrical terminal

Title (de)  
Elektrische Klemme

Title (fr)  
Borne électrique

Publication  
**EP 1251590 A2 20021023 (DE)**

Application  
**EP 02005615 A 20020312**

Priority  
DE 20106710 U 20010418

Abstract (en)  
A test prod opening (8) is offset to the side of the central plane of the operating opening (7) which is used to operate the terminal clip. The corner of the rectangular operating opening is formed as the test prod opening.

Abstract (de)  
Dargestellt und beschrieben ist eine elektrische Klemme, insbesondere eine Reihenklemme, mit einem Klemmgehäuse (3), mit mindestens einem darin angeordneten Leiteranschlußelement, insbesondere einer Zugfederklemme (4) und mit mindestens einem Strombalken (5), wobei das Klemmgehäuse mindestens eine Leitereinführungsöffnung (6) zum Einführen eines anzuschließenden elektrischen Leiters, mindestens eine Betätigungsöffnung (7) zum Einführen eines Betätigungswerkzeugs zum Öffnen der Zugfederklemme (4) und mindestens eine Prüfsteckeröffnung (8) zum Einstecken eines Prüfsteckers (13) aufweist. Die elektrische Klemme ermöglicht einerseits einen Prüfabgriff, weist andererseits nur eine sehr geringe Baugröße auf, dadurch, daß die Prüfsteckeröffnung seitlich versetzt zur Mittelebene (M) an der Betätigungsöffnung (7) angeordnet ist.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 4/48**

IPC 8 full level  
**H01R 13/20** (2006.01); **H01R 4/48** (2006.01); **H01R 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 4/48275** (2023.08 - US); **H01R 4/484** (2023.08 - EP); **H01R 4/4816** (2023.08 - EP); **H01R 4/4842** (2023.08 - EP); **H01R 4/485** (2023.08 - EP); **H01R 9/26** (2013.01 - EP US); **Y10S 439/912** (2013.01 - EP US)

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)  
**US 2002155760 A1 20021024**; **US 6736683 B2 20040518**; AT E519252 T1 20110815; CN 1310378 C 20070411; CN 1384562 A 20021211; DE 20106710 U1 20010809; EP 1251590 A2 20021023; EP 1251590 A3 20070822; EP 1251590 B1 20110803; ES 2369657 T3 20111202; JP 2002324612 A 20021108

DOCDB simple family (application)  
**US 12448802 A 20020418**; AT 02005615 T 20020312; CN 02105595 A 20020418; DE 20106710 U 20010418; EP 02005615 A 20020312; ES 02005615 T 20020312; JP 2002116114 A 20020418