

Title (en)  
Electrical terminal.

Title (de)  
Elektrische Klemme.

Title (fr)  
Borne électrique.

Publication  
**EP 0337236 A1 19891018 (DE)**

Application  
**EP 89105826 A 19890403**

Priority  
DE 3812659 A 19880415

Abstract (en)  
An electrical terminal, whose terminal body (1) is formed using a folding technique from limbs (2, 3) on both sides to form a face (4) which guides a terminal screw (5). It is provided that one limb (2) has at least one penetrating window (6) through which the other limb (3) is inserted with a tongue (7), as a result of which the limb (3) on which the tongue (7) is constructed forms the terminal base (8), lateral T-shaped, undercut fins (9, 10) projecting on this limb, which fins are bent in with their ends (12, 13) that are cut free under the end (11) of the limb (2) which is laid around under the base (8) and which has the penetrating window. <IMAGE>

Abstract (de)  
Elektrische Klemme, deren Klemmkörper (1) in Faltechnik aus Schenkeln (2,3) beidseits zu einem Rücken (4) gebildet wird, der eine Klemmschraube (5) führt. Es ist vorgesehen, daß ein Schenkel (2) zumindest ein Durchsteckfenster (6) aufweist, durch das der andere Schenkel (3) mit einer Zunge (7) gesteckt ist, wodurch der Schenkel (3), an dem die Zunge (7) ausgeführt ist, den Klemmenboden (8) bildet, wobei an diesem Schenkel seitliche T-förmige, hinterschnittene Lappen (9,10) überstehen, die unter dem unterhalb des Bodens (8) umgelegten Ende (11) des Schenkels (2), der das Durchsteckfenster aufweist, mit ihren freigeschnittenen Enden (12,13) eingebogen sind.

IPC 1-7  
**H01R 4/36**

IPC 8 full level  
**H01R 4/36** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 4/36** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 1887767 U  
• [A] US 4545640 A 19851008 - BUCHBERGER HAROLD W [US]  
• [A] FR 2565039 A1 19851129 - MORIZET JACQUES [FR]

Cited by  
EP0613213A1; US5771983A; EP2075811A3; CN1330053C; WO03005492A3; WO9502262A1

Designated contracting state (EPC)  
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0337236 A1 19891018; EP 0337236 B1 19931222**; AT E99079 T1 19940115; DE 58906470 D1 19940203

DOCDB simple family (application)  
**EP 89105826 A 19890403**; AT 89105826 T 19890403; DE 58906470 T 19890403