

Title (en)
Electrical terminal clamp.

Title (de)
Elektrische Anschlussklemme.

Title (fr)
Borne de connexion électrique.

Publication
EP 0324151 A1 19890719 (DE)

Application
EP 88121546 A 19881223

Priority
DE 3800615 A 19880112

Abstract (en)
An electrical terminal clamp for a screw terminal with a baseplate, having a passage for a clamping element, on which there are seated anchoring limbs, which are bent at right angles and lie opposite parallel to one another, for holding a spring clamping disc, and with supporting webs projecting at right angles on opposite sides of the baseplate. The technical problem is the provision of a screw terminal clamp which can easily be attached to pegs in housings, especially terminal housings. Each anchoring limb (4) terminates in two tongues (7), each having mutually opposite slots (8). The spring clamping disc (12) is inserted in these slots. The end-face side wall (9) of each slot (8) is pressed onto the spring clamping disc (12).
<IMAGE>

Abstract (de)
Eine elektrische Anschlußklemme für einen Schraubanschluß mit einer einen Durchgang für ein Spannelement aufweisenden Grundplatte, an der rechtwinklig abgebogene und einander parallel gegenüberstehende Verankerungsschenkel zur Aufnahme einer Federklemmscheibe sitzen, und mit an gegenüberliegenden Seiten der Grundplatte senkrecht aufstehenden Anlagestegen. Das technische Problem ist die Bereitstellung einer Schraubanschlußklemme, die in einfacher Weise an Zapfen in Gehäusen, insbesondere Anschlußgehäusen befestigt werden kann. Jeder Verankerungsschenkel (4) läuft in zwei Zungen (7) aus, die jeweils einander gegenüberstehende Schlitz (8) aufweisen. Die Federklemmscheibe (12) ist in diese Schlitz eingelegt. Die stirnseitige Seitenwand (9) jedes Schlitzes (8) ist an die Federklemmscheibe (12) angedrückt.

IPC 1-7
H01R 4/30

IPC 8 full level
H01R 4/30 (2006.01); **H01R 4/44** (2006.01); **H01R 9/16** (2006.01); **H01R 4/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/44 (2013.01); **H01R 9/16** (2013.01); **H01R 4/34** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] GB 1211634 A 19701111 - SATCHWELL CONTROLS LTD
• [Y] DE 7622839 U1 19761104
• [AD] DE 1947175 A1 19700402 - SNO TRIK CO
• [A] DE 7914261 U1 19801106
• [A] US 3694792 A 19720926 - WALLO WILLIAM H

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0324151 A1 19890719; **EP 0324151 B1 19930428**; AT E88839 T1 19930515; DE 3800615 C1 19890323; DE 3880657 D1 19930603

DOCDB simple family (application)
EP 88121546 A 19881223; AT 88121546 T 19881223; DE 3800615 A 19880112; DE 3880657 T 19881223