

Title (en)

Spring clamp

Title (de)

Zugfederklemme

Title (fr)

Pince à ressort

Publication

**EP 1045474 A2 20001018 (DE)**

Application

**EP 00103009 A 20000215**

Priority

DE 19916755 A 19990414

Abstract (en)

The electrical terminal clamp has a formed spring clip metal pressing (1) that has an aperture (6) into which is located a clamping conductor bar (2). This has serrated teeth (8). When an end of a wire is inserted (1), the spring clip presses a bar against the wire.

Abstract (de)

Bei dieser Zugfederklemme ist die untere Begrenzung der Durchtrittsöffnung (6) im Klemmschenkel (5) der Zugfederklemme (1) durch zum freien Ende des Klemmschenkels hin konvergierende Schrägen (7) leiterzentrierend ausgebildet, so daß automatisch beim Anschließen eines einzelnen oder mehrerer Leiter in dieser Verjüngungszone auf der Unterseite der Stromschiene (2) eine Leiterzentrierung und kompaktierung erfolgt.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 4/48**

IPC 8 full level

**H01R 4/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 4/48455** (2023.08 - EP US)

Cited by

FR2954604A1; EP2466689A1; CN102570068A; WO2013110363A1; WO2020050798A3

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 1045474 A2 20001018; EP 1045474 A3 20020213**; DE 19916755 A1 20001019; DE 19916755 B4 20070628; US 6270383 B1 20010807

DOCDB simple family (application)

**EP 00103009 A 20000215**; DE 19916755 A 19990414; US 54284900 A 20000404