

Title (en)

Switchgear clamp.

Title (de)

Schaltanlagenklemme.

Title (fr)

Borne de connexion.

Publication

EP 0017024 A1 19801015 (DE)

Application

EP 80101247 A 19800312

Priority

- DE 2912462 A 19790329
- DE 2949895 A 19791212

Abstract (en)

1. Circuit connector or terminal comprising a lower part (1; 101; 201; 301) and at least one transversely elastic upper part (4; 104; 204; 304) which together with said lower part forms at least one channel (7; 107; 207; 307) and which has a marginal zone (9, 9'; 109, 109'; 209, 209'; 309, 309') on each of the two sides running parallel to the channel and which can be clamped to the lower part by means of at least one screw (19; 119; 219; 319), characterised in that the two lateral marginal zones (9, 9'; 109, 109'; 209, 209'; 309, 309') are bent inwards at an angle and each has at least one bore (12; 112; 212) for the engagement of one of the screws (19; 119; 219) provided for clamping the parts together or each forms a partial boundary for one of the channels (307).

Abstract (de)

Eine Schaltanlagenklemme mit einem Klemmenunterteil (1) weist mindestens einen zusammen mit diesem wenigstens einen Klemmkanal (7) bildenden, querelastischen Klemmenoberteil (4) auf, der mittels wenigstens einer Schraube (19) mit dem Klemmenunterteil zusammenspannbar ist und an beiden parallel zum Klemmkanal verlaufenden Seiten je eine nach innen abgewinkelte seitliche Randzone (9, 91) hat. Diese beiden seitlichen Randzonen sind entweder mit wenigstens je einer Bohrung (12) für den Eingriff einer der zum Zusammenspannen vorgesehenen Schrauben versehen oder begrenzen teilweise je einen der Klemmkanäle.

IPC 1-7

H01R 4/46; **H01R 4/44**

IPC 8 full level

H01R 4/44 (2006.01); **H01R 4/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/44 (2013.01); **H01R 4/46** (2013.01)

Citation (search report)

- US 4083523 A 19780411 - FISHER JOHN L
- US 3845603 A 19741105 - ECKEL A
- DE 715977 C 19420110 - SCHIFFMANN GMBH ALOIS
- DE 663631 C 19380810 - AEG
- DE 1946244 A1 19710318 - RAYMOND A FA

Cited by

CN103390804A; EP0643442A1; FR2710201A1; WO9848482A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0017024 A1 19801015; **EP 0017024 B1 19830216**; DK 131380 A 19800930; DK 149357 B 19860512; DK 149357 C 19861103

DOCDB simple family (application)

EP 80101247 A 19800312; DK 131380 A 19800327