

Title (en)
Connecting terminal.

Title (de)
Verbindungsklemme.

Title (fr)
Borne de connexion.

Publication
EP 0613212 A1 19940831 (DE)

Application
EP 93102491 A 19930217

Priority
EP 93102491 A 19930217

Abstract (en)
A connecting terminal, for example for service apparatuses such as line protection circuit breakers, in the case of which a terminal screw (3) is guided in a frame-like terminal body (1) in a side wall (2) of the terminal body, which terminal screw (3) acts in a clamping manner against an opposite side wall (4), a pressure piece (5) being arranged at a variable height in an imaginary connecting plane. It is provided that a bracket (6) composed of electrically highly conductive material is guided from the pressure piece (5) (by the pressure piece) alongside walls of the terminal body 1 to a connecting plane in which it merges into a connecting conductor. <IMAGE>

Abstract (de)
Verbindungsklemme, beispielsweise für Installationsgeräte wie Leitungsschutzschalter, bei der in einem rahmenartigen Klemmkörper (1) in einer Seitenwand (2) des Klemmkörpers eine Klemmschraube (3) geführt ist, die gegen eine gegenüberliegende Seitenwand (4) klemmfähig arbeitet, wobei ein Druckstück (5) in einer gedachten Anschlußebene höhenveränderlich angeordnet ist. Es ist vorgesehen, daß vom Druckstück (5) ein Bügel (6) aus elektrisch gut leitendem Material neben Wänden des Klemmkörpers 1 zu einer Verbindungsebene geführt ist, in der er in einen Verbindungsleiter übergeht. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/36

IPC 8 full level
H01R 4/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/363 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2642262 B2 19800327
- [A] FR 2117363 A5 19720721 - BASSANI SPA
- [A] EP 0454019 A1 19911030 - ABB PATENT GMBH [DE]
- [A] US 2953771 A 19600920 - KUSSY WERNER F
- [AD] DE 2502675 B1 19750814 - SIEMENS AG

Cited by
CN107528135A

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0613212 A1 19940831; EP 0613212 B1 19970115; AT E147894 T1 19970215; DE 59305152 D1 19970227; ES 2097377 T3 19970401

DOCDB simple family (application)
EP 93102491 A 19930217; AT 93102491 T 19930217; DE 59305152 T 19930217; ES 93102491 T 19930217