

Title (en)
Box-like clamp.

Title (de)
Kastenklemme.

Title (fr)
Borne de connexion en forme de boîtier.

Publication
EP 0554478 A1 19930811 (DE)

Application
EP 92101817 A 19920204

Priority
EP 92101817 A 19920204

Abstract (en)

A box-type terminal (1), especially for installation apparatuses, for example line protection circuit breakers, which guides a terminal screw (3) in a frame-like terminal body (2) and holds a multi-limbed compression piece (4) one of whose limbs, as a compression limb (5), forms the actual compression piece between the terminal screw (3) and the terminal body (2). It is provided that, on a limb (6) which is opposite the compression limb (5), the compression piece (4) has a snap-action holder (7) for the terminal screw (3) and a compression spring (8) for the terminal body (2).
<IMAGE>

Abstract (de)

Kastenklemme (1), insbesondere für Installationsgeräte, beispielsweise Leitungsschutzschalter, die in einem rahmenartigen Klemmkörper (2) eine Klemmschraube (3) führt und ein mehrschenkeliges Druckstück (4) aufnimmt, dessen einer Schenkel als Druckschenkel (5) das eigentliche Druckstück zwischen Klemmschraube (3) und Klemmkörper (2) bildet. Es ist vorgesehen, daß das Druckstück (4) an einem zum Druckschenkel (5) gegenüberliegenden Schenkel (6) eine Schnapphalterung (7) zur Klemmschraube (3) und eine Druckfeder (8) zum Klemmkörper (2) aufweist.
<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)
• [AD] DE 1100123 B 19610223 - FRIEDRICH WIELAND DR
• [A] CH 225299 A 19430115 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by
DE19905442A1; CN105240811A; FR2743670A1

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0554478 A1 19930811; EP 0554478 B1 19941130; AT E114877 T1 19941215; DE 59200857 D1 19950112

DOCDB simple family (application)
EP 92101817 A 19920204; AT 92101817 T 19920204; DE 59200857 T 19920204