

Title (en)
Clamping element

Title (de)
Klemmkörper

Title (fr)
Corps de serrage

Publication
EP 1136708 A2 20010926 (DE)

Application
EP 01105645 A 20010307

Priority
DE 20005129 U 20000320

Abstract (en)
The clamping body (10) has an S-shaped or E-shaped form, with an oblong central element (26). A short end part of central element includes spring clip arrangement. The clip is formed from strip metal and has a projecting contact arm (30). The cable end is inserted into a gap (12) and is secured by tightening a screw (54) against the clip.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Klemmkörper für eine Schraublosklemme mit mindestens einem Klemmanschluß 12 und einem dem Klemmanschluß 12 gegenüberliegenden doppelten Steckanschluß 14, 16, wobei die Klemmstellen 18, 20 der Steckanschlüsse 14, 16 übereinander und senkrecht zur Klemmleistenebene angeordnet sind. Der Klemmkörper 10 besteht dabei aus einem S- oder E-förmigen Grundkörper 22, 24 mit einem mittig angeordneten, rechteckig ausgebildeten Mittelelement 26, wobei von einer kurzen Endseite 28 des Mittelelements 26 mindestens eine erste Metallasche 30 als Element des Klemmanschlusses 12 ausgeht und das Mittelelement 26 gemeinsamer Bestandteil der Klemmstellen 18, 20 der Steckanschlüsse 14, 16 ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F16B 37/04

IPC 8 full level
F16B 12/04 (2006.01); **H01R 4/36** (2006.01); **H01R 4/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/363 (2013.01 - EP); **H01R 4/4848** (2023.08 - EP US); **H01R 4/4821** (2023.08 - EP US)

Cited by
DE102016114289A1; DE202004007077U1; FR2858471A1; AT12577U1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1136708 A2 20010926; **EP 1136708 A3 20020612**; **EP 1136708 B1 20040602**; AT E268506 T1 20040615; DE 20005129 U1 20010510; DE 50102452 D1 20040708

DOCDB simple family (application)
EP 01105645 A 20010307; AT 01105645 T 20010307; DE 20005129 U 20000320; DE 50102452 T 20010307