

Title (en)
Cable clamp

Title (de)
Kabelklemme

Title (fr)
Serre câble

Publication
EP 0944132 A1 19990922 (DE)

Application
EP 99104341 A 19990304

Priority
DE 19811476 A 19980317

Abstract (en)

The cable clamp (1) has a base (2) and a pair of projecting arms (3) with stamped out tongues for acting as retaining elements holding the inserted cable against a contact plate. The base is formed as a circular arc (8) matched to the cable diameter, which is bent outwards, with ribs (9) on its inside surface for penetrating the cable screening.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Kabelklemme zur Kontaktierung der Schirmung von Kabeln beim Festlegen an einer Kontaktplatte, aus einem Steg und aus zwei an diesen angeschlossenen Außenschenkeln, die mit freigeschnittenen Lappen als Halteelemente zur Festlegung der Kabelklemme an der Kontaktplatte versehen sind. Um die Halte- und Kontaktierungskraft der Kabelklemme zu verbessern, sieht die Erfindung vor, daß zur Kontaktierung der Schirmung des Kabels (6) der Steg (2; 21) als Kreisbogen (8; 28) nach außen geformt und mit randseitigen, nach innen gerichteten Stegleisten (9; 29) zum Eindrücken in die Schirmung des Kabels (6) versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/48; H01R 4/64

IPC 8 full level
H01R 4/48 (2006.01); **H01R 4/64** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/646 (2013.01); **H01R 9/0527** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 19629422 C1 19970814 - LOH KG RITTAL WERK [DE]
- [A] DE 8519317 U1 19850829
- [A] FR 2694141 A1 19940128 - CIT ALCATEL [FR]
- [A] DE 4325052 A1 19950202 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
US7371106B2; WO2016064291A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0944132 A1 19990922; EP 0944132 B1 20001220; AT E198245 T1 20010115; DE 19811476 C1 19990602; DE 59900026 D1 20010125;
DK 0944132 T3 20010115; ES 2153237 T3 20010216; GR 3035598 T3 20010629; PT 944132 E 20010430

DOCDB simple family (application)

EP 99104341 A 19990304; AT 99104341 T 19990304; DE 19811476 A 19980317; DE 59900026 T 19990304; DK 99104341 T 19990304;
ES 99104341 T 19990304; GR 20010400444 T 20010320; PT 99104341 T 19990304