

Title (en)

Terminal for electric conductors

Title (de)

Anschlussorgan für elektrische Leitungen

Title (fr)

Organe de contact pour des conducteurs électrique

Publication

EP 0918368 A1 19990526 (DE)

Application

EP 98113264 A 19980716

Priority

DE 19742401 A 19970925

Abstract (en)

The connecting element has a U-shaped cross-section connecting region for the conductors with at least one pair of opposed crimp arms (10-13). At least one holder flap (16,17) is cut out of the wall of each crimping arm and bent inwards in the direction of the opposing arm so its free end opposes that of the flap in the other arm

Abstract (de)

Bei einem Crimpanschluß, insbesondere für isolierte elektrische Leitungen, sind die Crimpschenkel (10 bis 13) im Anschlußbereich (3) mit nach innen herausgerissenen Haltelappen (14 bis 17) ausgebildet, so daß bei Anordnungen mit mehreren gleichen Anschlußorganen mit einem Verarbeitungswerkzeug und ohne Hubverstellung Leitungen unterschiedlichen Querschnitts parallel an allen Anschlußorganen verarbeitet werden können. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/16; **H01R 4/24**

IPC 8 full level

H01R 4/18 (2006.01); **H01R 4/24** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

H01R 4/184 (2013.01 - EP KR US); **H01R 4/245** (2013.01 - EP US); **H01R 4/2452** (2017.12 - KR)

Citation (search report)

- [A] US 4840578 A 19890620 - SATO KENSAKU [JP]
- [DA] DE 8909562 U1 19901206
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 97, no. 11 28 November 1997 (1997-11-28)
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 96, no. 5 31 May 1996 (1996-05-31)

Cited by

DE102011108122A1; DE102011108122B4

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0918368 A1 19990526; **EP 0918368 B1 20060503**; DE 59813527 D1 20060608; JP H11154537 A 19990608; KR 100316444 B1 20020112; KR 19990030129 A 19990426; US 6045417 A 20000404

DOCDB simple family (application)

EP 98113264 A 19980716; DE 59813527 T 19980716; JP 26991998 A 19980924; KR 19980039848 A 19980925; US 16154798 A 19980925