

Title (en)

Multicontact terminal connector for electrical cable

Title (de)

Mehrpole Anschlussklemme für elektrische Leiter

Title (fr)

Pièce de connexion multipolaire pour conducteur électrique

Publication

EP 0961347 A1 19991201 (DE)

Application

EP 98113389 A 19980717

Priority

DE 19823647 A 19980527

Abstract (en)

[origin: DE19823647C1] The clamp has a holder block with receptacle channels (14) for the conductors (15). The channels are arranged in two parallel rows. The contact block has contact channels (18) each perpendicularly intersecting a corresponding receptacle channel. Cutting clamp contacts (20) are arranged in the contact block. They are of such length that when the contact block is placed on the holder block the clamp contacts extend into the contact channels and make contact with a conductor fed into the receptacle channel.

Abstract (de)

Es wird eine mehrpolige Anschlußklemme für elektrische Leiter beschrieben, die aus einem Aufnahmeblock (10) und einem Kontaktblock (12) besteht. Der Aufnahmeblock (10) weist in zwei Reihen angeordnete Aufnahmekanäle (14.1, 14.2) für die Leiter (15) auf. Der Kontaktblock (12) dringt mit Schneidklemmkontakten (20) in Kontaktkanäle (18) des Aufnahmeblockes (10) ein, um die Leiter (15) in den Aufnahmekanälen (14) zu kontaktieren. Der Aufnahmeblock (10) ist aus zwei Teilblöcken (10.1, 10.2) zusammengefügt. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/24

IPC 8 full level

H01R 4/24 (2006.01); **H01R 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 4/2433 (2013.01 - EP US); **H01R 9/24** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 4193201 A 19800318 - VAN HORN ROBERT H [US]
- [A] EP 0531677 A1 19930317 - REICHLE & DE MASSARI FA [CH]
- [AD] DE 19703381 C1 19980520 - METZ ALBERT RIA ELECTRONIC [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 19823647 C1 19990923; EP 0961347 A1 19991201; US 6045391 A 20000404

DOCDB simple family (application)

DE 19823647 A 19980527; EP 98113389 A 19980717; US 12039798 A 19980722