

Title (en)

Method of realizing electrical connection possibilities on a flat cable.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von elektrischen Anschlussmöglichkeiten bei einem Bandkabel.

Title (fr)

Méthode pour réaliser des possibilités de connexions électriques pour un câble plat.

Publication

EP 0098498 A2 19840118 (DE)

Application

EP 83106252 A 19830627

Priority

DE 3224212 A 19820629

Abstract (en)

[origin: US4528749A] For the purpose of producing ribbon cable connections a cable section, such as a cable end section, together with its insulation is extrusion-coated in the form of a block having channels extending at right angles relative to the cable. Cut/pinch contacts are impressed into the channels, the contacts contacting the cable leads and their connection sections projecting from the block. The block with the projecting contacts, in the form of pins, blades, contact springs and the like, can be directly employed as a pin, blade or spring strip which is connected to the ribbon cable, or can be employed for such purpose after being latched to an upper connector contact guide portion.

Abstract (de)

Zur Erstellung der Bandkabelanschlüsse wird ein Kabelabschnitt (z.B. Endabschnitt) samt seiner Isolierung blockartig umspritzt, wobei quer zum Kabel verlaufende Kanäle freigehalten werden. In diese werden Schneid-Klemmkontakte eingedrückt, die die Kabelleiter kontaktieren und deren Anschlußabschnitte aus dem Block vorstehen. Der Block mit den vorstehenden z.B. Stiften oder Messern bzw. Kontaktfedern kann nun unmittelbar oder nach Verrastung mit einem Oberteil als Stift-, Messer-, oder Federleiste verwendet werden, die an das Bandkabel angeschlossen ist.

IPC 1-7

H01R 9/07; **H01R 4/24**

IPC 8 full level

H01R 4/24 (2006.01); **H01R 12/08** (2006.01); **H01R 12/38** (2006.01); **H01R 12/67** (2011.01); **H01R 43/00** (2006.01); **H01R 43/01** (2006.01); **H01R 43/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 12/675 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49176** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

DE 3224212 C1 19831103; EP 0098498 A2 19840118; EP 0098498 A3 19851016; JP S599878 A 19840119; JP S6034230 B2 19850807; US 4528749 A 19850716

DOCDB simple family (application)

DE 3224212 A 19820629; EP 83106252 A 19830627; JP 10188083 A 19830609; US 48900783 A 19830427