

Title (en)

Connecting device for a ribbon cable.

Title (de)

Anschlussvorrichtung für ein Bandkabel.

Title (fr)

Dispositif de connexion pour un câble ruban.

Publication

EP 0168048 A2 19860115 (DE)

Application

EP 85108602 A 19850710

Priority

DE 8421073 U 19840713

Abstract (en)

A connecting device for a ribbon cable having a dielectric body (1) and a stress-relieving clip (7) has a first lateral channel (5) for making contact, and a second lateral channel (10) for stress relieving the ribbon cable. In addition, a longitudinal channel (11) diverging from the second lateral channel (10) is provided to improve the stress relief and to lead the cable out of the connecting device in the connection direction. The longitudinal channel (11) also holds the free end (6b) of the cable to protect the conductor ends from being touched. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Anschlußvorrichtung für ein Bandkabel mit einem Isolierstoffkörper (1) und einem Zugentlastungs-Bügel (7) besitzt einen ersten Querkanal (5) zur Kontaktierung und einen zweiten Querkanal (10) zur Zugentlastung des Bandkabels. Außerdem ist ein vom zweiten Querkanal (10) abzweigender Längskanal (11) vorgesehen, um die Zugentlastung zu verbessern und das Kabel in Steckrichtung aus der Anschlußvorrichtung herauszuführen. Der Längskanal (11) nimmt auch das freie Kabelende (6b) auf, um die Leiterenden gegen Berührung zu schützen.

IPC 1-7

H01R 23/66; **H01R 4/24**

IPC 8 full level

H01R 12/67 (2011.01); **H01R 4/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 12/675 (2013.01); **H01R 4/242** (2013.01)

Cited by

US5011430A; FR2847390A1; DE10353162B4; EP0620614A1; US5425657A; US6948974B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0168048 A2 19860115; **EP 0168048 A3 19870624**; DE 8421073 U1 19841011; JP S6134868 A 19860219

DOCDB simple family (application)

EP 85108602 A 19850710; DE 8421073 U 19840713; JP 15258685 A 19850712