Title (en)

Strain relief device for electrical cables

Title (de)

Einrichtung zur Zugentlastung für Kabel

Title (fr)

Dispositif de relaxation des contraintes pour câbles électriques

Publication

EP 1061611 A2 20001220 (DE)

Application

EP 00110099 A 20000513

Priority

DE 19926347 A 19990609

Abstract (en)

The device includes a cable receptacle (4) with a clamp (16). The clamp is slidable on a surface (14) that is inclined to the longitudinal axis (28) of the cable (7), and lockable by means of a pressing member (29). The cable receptacle consists of two cable cavities with parallel side walls, and side walls (11) forming the inclined surface. The side walls (11) have guide fins (15) which engage in U-shaped groves in the clamp.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Einrichtung zur Zugentlastung für Kabel in der Telekommunations- und Datentechnik, mit einer Kabelaufnahme und einem dieser zugeordneten Klemmteil. Um die Zugentlastung bei geschirmten Kabeln zu verbessern ist das Klemmteil (16) auf einer der Kabelaufnahme (4) zugeordneten, gegen die Längsachse (28) der Kabel (7) geneigten Schrägfläche (14) gleitbar und mittels eines Drückelementes (29) arretierbar. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/56

IPC 8 full level

H01R 13/58 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/5812 (2013.01)

Cited by

LU93198B1; CN115699487A; US10644442B2; WO2018046511A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1061611 A2 20001220; **EP 1061611 A3 20030312**; DE 19926347 A1 20010419; DE 19926347 C2 20021031

DOCDB simple family (application)

EP 00110099 A 20000513; DE 19926347 A 19990609