

Title (en)

Cable clamp, and a cable connector with a cable clamp.

Title (de)

Kabelklemme und Kabelverbinder mit Kabelklemme.

Title (fr)

Serre-câble et connecteur de câble muni de serre-câble.

Publication

EP 0128872 A1 19841219 (DE)

Application

EP 84810279 A 19840607

Priority

CH 326283 A 19830614

Abstract (en)

1. Cable clamp for a cable connector having a housing and with two clamp parts (7, 8), interconnected by screws (9), for clamping-in of the cable, of which clamp parts (7, 8) the one (8) is movable in a slideway (12), the sliding direction of which is parallel to the longitudinal direction of the screws (9), this clamp part (8) being designed as a sliding piece, characterized in that the other clamp part (7) is immovably fastened on a support (1) fixed with respect to the cable connector, and in that the support (1) is fastened releasably and reversibly on a corner of an outer casing (16) for the cable connector and bears the slideway (12) for the movable clamp part (8).

Abstract (de)

An ein hohles Kabelklemmen-Einsatzstück (1) für eine Abdeckhaube eines Kabelverbinders ist ein festes Klemmenteil (7) der Kabelklemme (4) angeformt. Ein bewegliches Klemmenteil (8) ist als Gleitstück ausgebildet, das in einer Gleitführung (12) des Einsatzstückes (1) gelagert ist. Die Gleitführung (12) erstreckt sich parallel zur Längsrichtung von zwei im festen Klemmenteil (7) drehbar gelagerten und in das bewegliche Klemmenteil (8) einschraubbaren Schrauben (9) zum Einklemmen eines Kabels zwecks Zugentlastung. Bei dieser Kabelklemme ist eine mechanische Krafteinwirkung auf das bewegliche Klemmenteil in einer von der Längsrichtung der Klemmschrauben abweichenden Richtung, also eine Ausbiegung des beweglichen Klemmenteils, bei beliebig gerichtetem Zug am Kabel vermieden.

IPC 1-7

H01R 13/595

IPC 8 full level

H01R 13/595 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/595 (2013.01)

Citation (search report)

[X] GB 889713 A 19620221 - MCMURDO INSTR COMPANY LTD

Cited by

GB2204350A; GB2204350B

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

CH 646279 A5 19841115; DE 3473389 D1 19880915; EP 0128872 A1 19841219; EP 0128872 B1 19880810

DOCDB simple family (application)

CH 326283 A 19830614; DE 3473389 T 19840607; EP 84810279 A 19840607