

Title (en)

Cable connector especially for pole connections and intercell connection cables

Title (de)

Kabelverbinder, insbesondere für Polanschlüsse oder Zellenverbinderkabel

Title (fr)

Connecteur de câble, en particulier pour des connexions polaires ou des câbles de connexions intercellulaires

Publication

EP 0822614 B1 19980506 (DE)

Application

EP 96112225 A 19960729

Priority

EP 96112225 A 19960729

Abstract (en)

[origin: EP0822614A1] The cable connector (1) has a clamp lug (3) with an insulating sheathing (6), for securing the cable connector to an electrical conductor (2) via a screw (9). The insulating sheathing has an opening (7) on the opposite side of the clamp lug to the electrical conductor for reception of the screw. The insulating sheath may be provided with a cap (17) which fits over the opening for the clamp screw and which is secured to the remainder of the insulation via a snap-fitting connection.

Abstract (de)

Der Kabelverbinder hat eine Klemmfahne zur Befestigung des Kabelverbinders mittels einer Schraube an einem elektrischen Leiter. Diese Klemmfahne ist von Isoliermaterial umhüllt und die Umhüllung weist auf der dem elektrischen Leiter gegenüberliegenden Seite der Klemmfahne eine Öffnung zum Binführen der Schraube auf. Dieser Kabelverbinder ermöglicht ein einfaches Einsetzen und Einschrauben der Schraube, die vorzugsweise anschließend von einer Kappe überdeckt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 11/28

IPC 8 full level

H01R 11/28 (2006.01); **H01R 4/34** (2006.01); **H01R 4/70** (2006.01); **H01R 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 11/284 (2013.01); **H01R 4/34** (2013.01); **H01R 4/70** (2013.01); **H01R 11/12** (2013.01)

Cited by

DE102013005094B4; DE102013005109B4; EP4123838A1; AT411803B; CN109755770A; DE102013005092B4; DE10314801A1; EP4120479A1; JP2023012440A; WO2010000434A1; DE102013005094A1; DE102013005109A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0822614 A1 19980204; EP 0822614 B1 19980506; DE 59600194 D1 19980610; ES 2116127 T3 19980701; SI 0822614 T1 19980831

DOCDB simple family (application)

EP 96112225 A 19960729; DE 59600194 T 19960729; ES 96112225 T 19960729; SI 9630007 T 19960729