

Title (en)

Attachment method for a cable lug and cable bending device

Title (de)

Befestigungsverfahren für einen Kabelschuh und Kabelbiegevorrichtung

Title (fr)

Procédé de fixation d'une cosse et dispositif de boucle de câble

Publication

EP 2006963 A1 20081224 (DE)

Application

EP 07009851 A 20070516

Priority

EP 07009851 A 20070516

Abstract (en)

The method involves detaching an insulation of an end section of a cable (10). An end side section (20) is bended of the stripped end section of the cable. The stripped end section is inserted into the crimping section of a cable lug. The cable is attached in the cable lug by deforming the crimping section. Independent claims are also included for the following: (1) a cable with a cable lug (2) a cable bending device for bending an end side section of a stripped end section of an electrical cable.

Abstract (de)

Ein Verfahren zum Befestigen eines elektrischen Kabels, welches von einer Isolierung umgebene Adern aufweist, an einem Kabelschuh mit zumindest einem verformbaren Crimpabschnitt umfasst ein Entfernen der Isolierung von einem Endabschnitt des Kabels, ein Umbiegen eines endseitigen Teilabschnitts des abisolierten Endabschnitts des Kabels, ein Einlegen des abisolierten Endabschnitts in den Crimpabschnitt des Kabelschuhs und ein Befestigen des Kabels und Kabelschuh durch Verformen des Crimpabschnitts.

IPC 8 full level

H01R 43/28 (2006.01); **H01R 4/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/16 (2013.01); **H01R 4/185** (2013.01); **H01R 43/0421** (2013.01); **H01R 43/048** (2013.01); **H01R 43/28** (2013.01); **H01R 13/35** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3871932 A 19750318 - LANGENBERG EARL G
- EP 0485963 A1 19920520 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]

Citation (search report)

- [XA] US 3871932 A 19750318 - LANGENBERG EARL G
- [XA] US 3008221 A 19611114 - OTTO UEBELMANN
- [X] US 3124641 A 19640310
- [A] EP 0485963 A1 19920520 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
- [A] US 5499930 A 19960319 - CIERI MARK A [US]

Cited by

DE102011121723A1; EP3261182A1; WO2017220654A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2006963 A1 20081224; **EP 2006963 B1 20090729**; AT E438215 T1 20090815; DE 502007001199 D1 20090910; ES 2328969 T3 20091119; PL 2006963 T3 20091231

DOCDB simple family (application)

EP 07009851 A 20070516; AT 07009851 T 20070516; DE 502007001199 T 20070516; ES 07009851 T 20070516; PL 07009851 T 20070516