

Title (en)
Cable lug

Title (de)
Kabelschuh

Title (fr)
Cosse

Publication
EP 2511983 A1 20121017 (DE)

Application
EP 11305426 A 20110412

Priority
EP 11305426 A 20110412

Abstract (en)
The cable lug has an insulation sleeve (6) comprising accommodating section e.g. crimp sleeve and ferrule, for fastening a stripped electrical conductor (3) of a cable with a contact section (5) i.e. eyelet. A flat limit stop carrier (8) is fastened at the contact section and forms a stop (7). The stop extends in an angle of 70 to 110 degrees to a longitudinal axis of the accommodating section. The carrier and contact- and accommodating sections are integrally formed. The carrier is arranged in a common plane with the contact section. The sleeve with an end is arranged against the stop. An independent claim is also included for a method for fastening a cable lug at an electrical conductor.

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt einen Kabelschuh, der das Aufschieben einer Isolierhülse (6) auf den Kontaktabschnitt (5) dadurch vermeidet, dass er an einem Aufnahmeabschnitt (2) zur Anordnung an einem elektrischen Leiter (3) einen mit dem Aufnahmeabschnitt (2) mit einem Anschlagträger (8) aufweist, der einen Anschlag (7) bildet, der dem an den Kontaktabschnitt (5) angrenzenden ersten Ende (1) des Aufnahmeabschnitts (2) zugewandt ist und sich über den Außenradius des Aufnahmeabschnitts (2) erstreckt. Der Anschlag (7) ist vorzugsweise etwa senkrecht zur Längsachse des Aufnahmeabschnitts (2) angeordnet und dient zur Begrenzung des Aufschiebens einer Isolierhülse (6).

IPC 8 full level
H01R 4/18 (2006.01); **H01R 4/20** (2006.01); **H01R 4/70** (2006.01); **H01R 4/72** (2006.01); **H01R 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/184 (2013.01); **H01R 4/70** (2013.01); **H01R 11/12** (2013.01); **H01R 4/20** (2013.01); **H01R 4/72** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1988604 A2 20081105 - TRI STAR TECHNOLOGIES A CALIFO [US]
- [XI] US 2010197179 A1 20100805 - MIYAMOTO KENJI [JP], et al
- [XI] US 5499448 A 19960319 - TOURNIER GILLES [FR], et al
- [XI] DE 29707491 U1 19980820 - KLOECKNER MOELLER GMBH [DE]
- [XI] US 2350765 A 19440606 - JOHNSON JAMES O

Cited by
DE102014012350B3

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2511983 A1 20121017; EP 2511983 B1 20160323

DOCDB simple family (application)
EP 11305426 A 20110412