

Title (en)

Holding arrangement voor an electric terminal

Title (de)

Befestigungsanordnung einer elektrischen Anschlussklemme

Title (fr)

Système de fixation d'une cosse de raccordement électrique

Publication

**EP 1376766 A1 20040102 (FR)**

Application

**EP 03291510 A 20030620**

Priority

FR 0207980 A 20020627

Abstract (en)

The cable connection fixing method has an element (3) held in a ring (1) with a collar (1b) pierced by a tubular section (1a). The ring section has a screw thread, into which is mounted a screw (6) with a matching screw thread (6b) so as to tighten on the inserted cable end (5).

Abstract (fr)

L'invention concerne un système de fixation d'une cosse (5) de raccordement électrique sur un élément (3), comportant une bague (1) formée d'une collerette (1b) percée et d'une partie tubulaire (1a) de forme extérieure cylindrique dont l'alésage intérieur est au moins en partie tronconique en s'évasant du côté opposé à ladite collerette et qui est prévue pour être introduite dans un trou (2) cylindrique ménagé dans l'élément (3) à équiper. Le système selon l'invention est notamment remarquable en ce qu'il comporte en outre, d'une part, une douille (4) de forme extérieure tronconique qui est taraudée intérieurement et qui est destinée à être enfilée par sa partie rétrécie dans la bague (1), du côté opposé à sa collerette (1b), et, d'autre part, une vis (6) dont le filetage extérieur de la tige (6b) est conjuguée du filetage intérieur de la douille (4) afin de coopérer entre eux par vissage pour fixer la cosse (5) entre la tête (6a) de la vis (6) et la collerette (1b) de la bague (1). <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 4/64**

IPC 8 full level

**H01R 4/50** (2006.01); **H01R 11/15** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 4/5025** (2013.01); **H01R 11/15** (2013.01)

Citation (search report)

[X] DE 20102063 U1 20010621 - FRIEDHOFF SVEN [DE]

Cited by

DE102016112782A1; DE102016112782B4; CN104781988A; EP4164064A1; AU2019314862B2; CN114439831A; DE102018117366A1; EP3128617A1; DE102018117366B4; WO2007057323A1; WO2014072228A1; US9401578B2; EP2786843A2; EP3211720A1; WO2017148686A1; EP3179561A1; US11336063B2; WO2020025177A1; WO2020015867A1; DE202016103999U1; WO2018011008A1; WO2018206103A1; US11085481B2; US11251546B2; EP4008482A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1376766 A1 20040102**; **EP 1376766 B1 20090603**; AT E433211 T1 20090615; DE 60327825 D1 20090716; ES 2324339 T3 20090805; FR 2841690 A1 20040102; FR 2841690 B1 20041112

DOCDB simple family (application)

**EP 03291510 A 20030620**; AT 03291510 T 20030620; DE 60327825 T 20030620; ES 03291510 T 20030620; FR 0207980 A 20020627