

Title (en)

ELECTRICAL CONNECTING MEMBER FOR ELECTRICAL WIRING ELEMENTS AND CONNECTING PROCESS

Title (de)

ELEKTRISCHES ANSCHLUSSORGAN FÜR ELEMENTE EINES ELEKTRISCHEN KABELS UND VERBINDUNGSVERFAHREN

Title (fr)

ORGANE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE POUR ÉLÉMENTS DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION

Publication

EP 3118932 A1 20170118 (FR)

Application

EP 16178906 A 20160711

Priority

FR 1556652 A 20150713

Abstract (fr)

Ce câble électrique comprend : - un élément de câblage électrique, et - un organe de connexion électrique (2) serti à l'élément de câblage électrique de manière étanche et apte à connecter l'élément de câblage électrique à un autre élément de câblage électrique. L'organe (2) comprend un tube (4) présentant au moins une extrémité de forme annulaire (8) donnant accès à un logement interne du tube (4), et au moins un tronçon (10) dans lequel une section du tube (4) est déformée de sorte qu'elle comprend plusieurs portions accolées l'une à l'autre ou les unes aux autres.

IPC 8 full level

H01R 4/20 (2006.01); **H01R 4/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/20 (2013.01); **H01R 4/62** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 2141771 A1 20100106 - DRAEXLMAIER LISA GMBH [DE]
- [X] FR 2917244 A1 20081212 - PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]
- [X] US 2015064991 A1 20150305 - KAWAMURA YUKIHIRO [JP], et al
- [X] US 2012329343 A1 20121227 - SATO KEI [JP], et al
- [Y] US 2011048762 A1 20110303 - SAWAMURA NAOHITO [JP]

Cited by

EP3560766A1

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 3118932 A1 20170118; EP 3118932 B1 20200819; ES 2821893 T3 20210428; FR 3039007 A1 20170120; FR 3039007 B1 20191011; SI 3118932 T1 20201231

DOCDB simple family (application)

EP 16178906 A 20160711; ES 16178906 T 20160711; FR 1556652 A 20150713; SI 201630976 T 20160711