

Title (en)

METHOD FOR MONITORING A CRIMPING DEVICE, MONITORING UNIT AND CRIMPING DEVICE

Title (de)

VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER CRIMPVORRICHTUNG, ÜBERWACHUNGSEINHEIT SOWIE CRIMPVORRICHTUNG

Title (fr)

PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF DE SERTISSAGE, UNITÉ DE SURVEILLANCE AINSI QUE DISPOSITIF DE SERTISSAGE

Publication

EP 3644461 A1 20200429 (DE)

Application

EP 19205398 A 20191025

Priority

DE 102018218371 A 20181026

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Überwachung einer Crimpvorrichtung, eine Überwachungseinheit sowie Crimpvorrichtung. Eine solche Crimpvorrichtung wird zur Verbindung von Kontaktteilen und elektrischen Leitern eingesetzt. Beispielsweise werden ein Kontaktteil und ein Leiter durch plastische Verformung des Kontaktteils kraftschlüssig miteinander verbunden.

IPC 8 full level

H01R 43/048 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 43/0486 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10144322 A1 20030327 - DELPHI TECH INC [US]

Citation (search report)

- [XA] US 6418769 B1 20020716 - SCHREINER LOTHAR [DE]
- [XAI] US 2010139351 A1 20100610 - BRUHIN LEO [CH]
- [XI] EP 1071174 A2 20010124 - YAZAKI CORP [JP]

Citation (examination)

- US 2014083149 A1 20140327 - WAGNER THOMAS [DE], et al
- US 2008206384 A1 20080828 - RUNDEL ALBERT [DE]

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 3644461 A1 20200429; DE 102018218371 A1 20200430

DOCDB simple family (application)

EP 19205398 A 20191025; DE 102018218371 A 20181026