

Title (en)

ELECTRICAL CONTACT SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING SUCH ELECTRICAL CONTACT SYSTEM

Title (de)

ELEKTRISCHES KONTAKTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIESES ELEKTRISCHEN KONTAKTSYSTEM

Title (fr)

SYSTEME DE CONTACT ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL SYSTEME DE CONTACT ELECTRIQUE

Publication

EP 3076483 A1 20161005 (DE)

Application

EP 16000676 A 20160321

Priority

DE 102015104558 A 20150326

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein elektrisches Kontaktsystem (1) bestehend aus einem Kontaktelement (10) mit drei in Reihe angeordneten unterschiedlichen Verbindungsabschnitten (12,13,14) und einem Kabel (20), wobei der erste Verbindungsabschnitt (12) ein Crimpabschnitt zur Verbindung mit einem abisolierten Ende (21) des Leiters (22) eines Kabels (20) darstellt und wobei der zweite Verbindungsabschnitt (13) einen Schweißverbindungsabschnitt darstellt, an dem benachbart zum abisolierten Ende ein abisolierter Bereich des Kabels (20) mit dem Leiter (22) mittels einer Schweißverbindung verbunden ist und wobei ferner der dritte Verbindungsabschnitt (14) einen Isolationscrimp ausbildet, zur Verbindung mit dem Kabelmantel (24) des Kabels (20).

IPC 8 full level

H01R 4/18 (2006.01); **H01R 4/02** (2006.01); **H01R 13/11** (2006.01); **H01R 43/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/023 (2013.01); **H01R 4/185** (2013.01); **H01R 4/187** (2013.01); **H01R 43/0207** (2013.01); **H01R 13/112** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4966565 A 19901030 - DOHI HIKOO [JP]
- [A] JP 2003338327 A 20031128 - YAZAKI CORP

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 3076483 A1 20161005; **EP 3076483 A8 20180523**; **EP 3076483 B1 20180905**; DE 102015104558 A1 20160929

DOCDB simple family (application)

EP 16000676 A 20160321; DE 102015104558 A 20150326