

Title (en)

Assembly for electrical connection of electric wires

Title (de)

Anordnung zum elektrisch leitenden Verbinden von elektrischen Adern

Title (fr)

Dispositif de connexion électrique pour des fils électriques

Publication

**EP 2797171 A1 20141029 (DE)**

Application

**EP 13305523 A 20130422**

Priority

EP 13305523 A 20130422

Abstract (de)

Es wird eine Anordnung zum elektrisch leitenden Verbinden von mindestens zwei elektrischen Adern mit einer weiterführenden elektrischen Ader angegeben, welche ein elektrisch leitendes Verbindungselement (1) aufweist, das mit Anschlußstellen für jeweils eine Ader ausgerüstet ist, wobei die Adern jeweils aus einem von einer Isolierung umgebenen elektrischen Leiter bestehen. Das Verbindungselement (1) ist ein aus Metall bestehendes scheibenartiges Bauteil, das eine der Anzahl von anzuschließenden Adern entsprechende Anzahl von gegeneinander abgegrenzten, nach außen abstehenden Vorsprüngen (2,5) hat, von denen jeder dem elektrisch leitenden Anschluß eines Leiters einer elektrischen Ader dient.

IPC 8 full level

**H01R 11/09** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 9/03** (2013.01); **H01R 11/09** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2073314 A1 20090624 - NEXANS [FR]
- US 2006079138 A1 20060413 - ZHAO WEIPING [US], et al
- EP 2073314 A1 20090624 - NEXANS [FR]

Citation (search report)

- [X] US 2006079138 A1 20060413 - ZHAO WEIPING [US], et al
- [X] US 2006246776 A1 20061102 - ITOU YASUKAZU [JP], et al
- [X] US 5695369 A 19971209 - SWENSON SR ROGER M [US]
- [AD] EP 2073314 A1 20090624 - NEXANS [FR]

Cited by

EP3291375A1

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 2797171 A1 20141029; EP 2797171 B1 20200819**

DOCDB simple family (application)

**EP 13305523 A 20130422**