

Title (en)
ELECTRICAL CONNECTION DEVICE

Title (de)
ELEKTRISCHE ANSCHLUSSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Publication
EP 3490071 A1 20190529 (FR)

Application
EP 17203172 A 20171122

Priority
EP 17203172 A 20171122

Abstract (en)
[origin: CN109994845A] An electrical connection device (1) includes a connection portion (12) and at least one fixing device (2, 3) configured to fix one end of at least two wires to the connection portion (12). The connection portion (12) is made of a nonmagnetic material integrally, and one layer of a protective material is deposited on at least a portion of the surface of the connection portion.

Abstract (fr)
Dispositif de raccordement électrique (1) comprenant une partie de raccordement (12), et au moins un équipement de fixation (2, 3) configuré pour fixer une extrémité d'au moins deux fils conducteurs sur la partie de raccordement (12), la partie de raccordement (12) étant réalisée d'un seul tenant dans un matériau amagnétique, une couche d'un matériau protecteur étant déposée sur au moins une portion de la surface de la au moins une partie de raccordement.

IPC 8 full level
H01R 4/34 (2006.01); **H01R 13/03** (2006.01); **H01R 4/62** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
H01R 4/34 (2013.01 - EP); **H01R 9/24** (2013.01 - CN); **H01R 9/2483** (2013.01 - CN); **H01R 11/01** (2013.01 - CN); **H01R 11/03** (2013.01 - CN); **H01R 11/09** (2013.01 - CN); **H01R 13/03** (2013.01 - EP); **H01R 4/62** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XY] US 2014322994 A1 20141030 - KEEVEN JAMES C [US], et al
- [Y] DE 102014012489 A1 20160303 - AUTO KABEL MAN GMBH [DE]
- [A] EP 2763243 A1 20140806 - ALCATEL LUCENT SHANGHAI BELL [CN]
- [A] FR 2850207 A1 20040723 - SAINT GOBAIN VETROTEX [FR]
- [A] WO 2013018352 A1 20130207 - YAZAKI CORP [JP], et al
- [A] US 2190824 A 19400220 - WALLACE COOK

Cited by
CN113113788A; CN113049854A

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 3490071 A1 20190529; CN 109994845 A 20190709

DOCDB simple family (application)
EP 17203172 A 20171122; CN 201811390103 A 20181121