

Title (en)

ELECTRICAL CONNECTION DEVICE FOR A VEHICLE, ASSOCIATED VEHICLE AND INSTALLATION METHOD

Title (de)

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, ENTSPRECHENDES FAHRZEUG UND INSTALLATIONSVERFAHREN

Title (fr)

DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE POUR UN VÉHICULE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION ASSOCIÉS

Publication

**EP 3782867 A1 20210224 (FR)**

Application

**EP 20192065 A 20200821**

Priority

FR 1909378 A 20190823

Abstract (fr)

Le dispositif de connexion électrique (2) comporte :- un ensemble de câbles (14), chaque câble (14) présentant une première extrémité (24) destinée à être raccordée sur une première voiture (4) et une deuxième extrémité (26) destinée à être raccordée sur une deuxième voiture (6),- un boîtier (16) destiné à être monté sur la deuxième voiture (6) et- une plaque de maintien amovible (18), les câbles (14) passant au travers de la plaque de maintien (18).Le boîtier (16) comporte au moins une glissière de réception (40), la plaque de maintien (18) étant mobile entre une position libre, et une position insérée dans la glissière de réception (40), dans laquelle le boîtier (16) porte la plaque de maintien (18).

IPC 8 full level

**B61G 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61G 5/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] JP 6530704 B2 20190612
- [A] US 2014273612 A1 20140918 - KAMEDA TAKASHI [JP], et al
- [A] CA 3006825 A1 20181130 - ALSTOM TRANSP TECH [FR]
- [A] WO 2012159961 A1 20121129 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE], et al

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 3782867 A1 20210224; EP 3782867 B1 20211229**; ES 2910182 T3 20220511; FR 3100090 A1 20210226; FR 3100090 B1 20210903; PL 3782867 T3 20220425

DOCDB simple family (application)

**EP 20192065 A 20200821**; ES 20192065 T 20200821; FR 1909378 A 20190823; PL 20192065 T 20200821