

Title (en)
ELECTRICAL CONNECTION DEVICE

Title (de)
ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE

Publication
EP 3758166 A1 20201230 (FR)

Application
EP 20173449 A 20200507

Priority
FR 1907161 A 20190628

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de connexion électrique (1) comprenant une première partie et une deuxième partie, la première partie comprenant un premier support (101) et au moins un conducteur électrique (11B), engagé et maintenu par une première extrémité, le premier support (101) étant configuré pour assurer un contact électrique entre ledit premier équipement électrique et le au moins un conducteur électrique (11B), la deuxième partie comprenant un deuxième support (200) configuré pour être engagé avec un deuxième connecteur d'un deuxième équipement électrique, le premier support (101) de la première partie comprenant au moins un premier logement pour recevoir et maintenir le au moins un conducteur électrique (11B) par la première extrémité respective et le deuxième support (200) de la deuxième partie comprenant au moins un deuxième logement (21B) pour recevoir et maintenir le au moins un conducteur électrique (11B) par une deuxième extrémité respective.

IPC 8 full level
H01R 31/06 (2006.01); **H01R 13/422** (2006.01); **H01R 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 31/06 (2013.01); **H01R 13/4223** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAYI] CN 108616017 A 20181002 - PANYU DEYI PRECISE ELECTRONIC IND CO LTD
• [XAI] FR 2936371 A1 20100326 - NICOMATIC SA [FR]
• [YA] US 2012295461 A1 20121122 - HIRABAYASHI OSAMU [JP]

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 3758166 A1 20201230; **EP 3758166 B1 20240710**; FR 3098027 A1 20210101; FR 3098027 B1 20211119

DOCDB simple family (application)
EP 20173449 A 20200507; FR 1907161 A 20190628