

Title (en)

DEVICE FOR INTERCONNECTING AN ELECTRIC MEMBER WITH PAIRS OF ELECTRIC CABLES

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES ELEKTRISCHEN ORGANS MIT PAAREN VON ELEKTRISCHEN KABELN

Title (fr)

DISPOSITIF D'INTERCONNEXION D'UN ORGANE ÉLECTRIQUE À DES PAIRES DE CÂBLES ÉLECTRIQUES

Publication

EP 3174161 A1 20170531 (FR)

Application

EP 16195394 A 20161025

Priority

FR 1561407 A 20151126

Abstract (fr)

Un dispositif (DI) est dédié à l'interconnexion d'un organe électrique (OE), comprenant deux broches électriques (BE1, BE2), à des première (P1) et seconde (P2) paires de câbles électriques, et comprend deux cosses (C1, C2) comprenant chacune deux extrémités (E11-E22), opposées et propres à être serties respectivement sur des extrémités libres (EL) de deux câbles électriques de chacune des paires (P1, P2), et une partie centrale (PC1, PC2) reliant ces extrémités (E11-E22) et propre à être couplée électriquement à l'une des broches électriques (BE1, BE2).

IPC 8 full level

H01R 9/22 (2006.01); **H01R 11/09** (2006.01); **H01R 4/18** (2006.01); **H01R 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 9/226 (2013.01); **H01R 11/09** (2013.01); **H01R 4/183** (2013.01); **H01R 11/12** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] US 2694188 A 19541109 - JULES PONPITCH OUGLIESA
- [A] US 2350765 A 19440606 - JOHNSON JAMES O
- [A] US 2109073 A 19380222 - NIEMAN MARVIN B
- [A] US 1953891 A 19340403 - ANDREW EDWIN L
- [A] EP 2101376 A1 20090916 - MITSUBISHI CABLE IND LTD [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 3174161 A1 20170531; FR 3044476 A1 20170602

DOCDB simple family (application)

EP 16195394 A 20161025; FR 1561407 A 20151126