

Title (en)
DEVICE FOR INTERCONNECTING AN ELECTRICAL MEMBER TO AT LEAST TWO OTHER ELECTRICAL MEMBERS, USING BYPASSES

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES ELEKTRISCHEN ORGANS MIT MINDESTENS ZWEI ANDEREN ELEKTRISCHEN ORGANEN ÜBER ABZWEIGLEITUNGEN

Title (fr)
DISPOSITIF D'INTERCONNEXION D'UN ORGANE ÉLECTRIQUE À AU MOINS DEUX AUTRES ORGANES ÉLECTRIQUES, PAR DÉRIVATIONS

Publication
EP 3206267 A1 20170816 (FR)

Application
EP 17151021 A 20170111

Priority
FR 1651088 A 20160211

Abstract (fr)
Un dispositif (DI) est dédié à l'interconnexion d'un premier groupe de K câbles électriques (C11-C12) d'un premier organe électrique à un second groupe de N*K câbles électriques (C211-C222) de N seconds organes électriques. Ce dispositif (DI) comprend une première pièce (P1) logeant K moyens de dérivation (MD1-MD2) de type 1 vers N et propres chacun à être couplés, d'une part, à une extrémité (EC11, EC12) de l'un des K câbles électriques (C11-C12) du premier groupe, et, d'autre part, à N extrémités de câbles électriques (C211-C222) du second groupe, et ii) une seconde pièce (P2) propre à loger ces extrémités (EC211-EC222) des câbles électriques (C211-C222) du second groupe et propre à coopérer avec la première pièce (P1) pour assurer le couplage des extrémités (EC211-EC222) des câbles électriques (C211-C222) du second groupe aux extrémités (EC11-EC12) correspondantes des câbles électriques (C11-C12) du premier groupe via les K moyens de dérivation (MD1-MD2).

IPC 8 full level
H01R 25/00 (2006.01); **H01R 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 25/003 (2013.01); **H01R 31/02** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] US 2007167085 A1 20070719 - LOPEZ ALBERTO A [US], et al
- [A] WO 2006127762 A2 20061130 - BOSTON METAL PROD CORP [US], et al
- [A] US 2012088411 A1 20120412 - YU GUOLIN [CN]
- [A] US 2002189848 A1 20021219 - HAWKER CHRISTOPHER L [US], 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 3206267 A1 20170816; FR 3047848 A1 20170818; FR 3047848 B1 20190419

DOCDB simple family (application)
EP 17151021 A 20170111; FR 1651088 A 20160211