

Title (en)
ELECTRICAL CONNECTION DEVICE WITH INCREASED FIRE RESISTANCE AND METHOD FOR FORMING SUCH A DEVICE

Title (de)
ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT ERHÖHTER FEUERFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE À RÉSISTANCE AU FEU ACCRUE ET PROCÉDÉ DE CONFORMATION D'UN TEL DISPOSITIF

Publication
EP 4258292 A1 20231011 (FR)

Application
EP 23165707 A 20230330

Priority
FR 2203146 A 20220406

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif (1) de connexion électrique comprenant un élément conducteur (2) s'étendant longitudinalement, revêtu d'une gaine (3) thermiquement isolante réalisée dans un matériau comprenant du polyaryle-éther-cétone et un procédé de conformation dudit dispositif.

IPC 8 full level
H01B 3/30 (2006.01); **H01B 3/42** (2006.01); **H02G 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01B 3/307 (2013.01); **H01B 3/427** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] WO 02078946 A1 20021010 - GREENE TWEED INC [US]
- [XA] WO 2010085419 A1 20100729 - ARKEMA INC [US], et al
- [XAI] WO 2008091253 A1 20080731 - GEN ELECTRIC [US], et al
- [XA] EP 3089169 A1 20161102 - FURUKAWA ELECTRIC CO LTD [JP], et al
- [XAI] EP 3239988 A1 20171101 - FURUKAWA ELECTRIC CO LTD [JP], 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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4258292 A1 20231011; FR 3134476 A1 20231013

DOCDB simple family (application)
EP 23165707 A 20230330; FR 2203146 A 20220406