

Title (en)

FILLING LAYER FOR A LOW-VOLTAGE CABLE WITH IMPROVED FIRE PROTECTION

Title (de)

FÜLLSCHICHT FÜR NIEDERSpannungSKABEL MIT VERBESSERTEM BRANDSCHUTZ

Title (fr)

COUCHE DE BOURRAGE POUR CÂBLE BASSE TENSION AYANT UNE PROTECTION AU FEU AMÉLIORÉE

Publication

EP 3640956 A1 20200422 (FR)

Application

EP 19203499 A 20191016

Priority

FR 1859630 A 20181018

Abstract (fr)

L'invention concerne un câble comprenant au moins un élément électriquement conducteur isolé, au moins une couche de bourrage à base d'un matériau géopolymère entourant ledit élément électriquement conducteur isolé, et au moins une gaine externe entourant ladite couche de bourrage.

IPC 8 full level

H01B 7/295 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01B 7/295 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0308111 A1 19890322 - ANDREW CORP [US]

Citation (search report)

- [X] US 2017345528 A1 20171130 - GYPPAZ FRANCK [FR], et al
- [AD] EP 0308111 A1 19890322 - ANDREW CORP [US]
- [XA] FR 3049948 A1 20171013 - NEXANS [FR]

Cited by

EP3828900A1; EP4261852A1; FR3134647A1

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 3640956 A1 20200422; EP 3640956 B1 20220302; FR 3087574 A1 20200424; FR 3087574 B1 20210625

DOCDB simple family (application)

EP 19203499 A 20191016; FR 1859630 A 20181018