

Title (en)  
FIRE RESISTING CABLE

Title (de)  
FEUERBESTÄNDIGES KABLE

Title (fr)  
CABLE RESISTANT AU FEU

Publication  
**EP 3404673 A1 20181121 (FR)**

Application  
**EP 18171604 A 20180509**

Priority  
FR 1754318 A 20170516

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un câble comprenant au moins un élément conducteur allongé (1) entouré par au moins : - une première couche polymérique (2) obtenue à partir d'une première composition comprenant un premier matériau polymère et une première charge, et - une deuxième couche polymérique (3) obtenue à partir d'une deuxième composition comprenant un deuxième matériau polymère et une deuxième charge, caractérisé en ce que : - ladite première charge comprend au moins un premier oxyde de type oxyde d'un métal alcalino-terreux, et - ladite deuxième charge comprend au moins un premier silicate et un deuxième silicate, le deuxième silicate étant différent du premier silicate.

IPC 8 full level  
**H01B 7/295** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01B 7/295** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0942439 A1 19990915 - CIT ALCATEL [FR]

Citation (search report)  
• [A] US 2015147571 A1 20150528 - ALEXANDER GRAEME [AU], et al  
• [A] US 2006068201 A1 20060330 - ALEXANDER GRAEME [AU], et al  
• [A] WO 2007121520 A1 20071101 - OLEX AUSTRALIA PTY LTD [AU], 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 3404673 A1 20181121; EP 3404673 B1 20200311**; FR 3066637 A1 20181123; FR 3066637 B1 20190719

DOCDB simple family (application)  
**EP 18171604 A 20180509**; FR 1754318 A 20170516