

Title (en)
MULTICONDUCTOR CABLE WITH HIGH PERFORMANCE AGAINST FIRE

Title (de)
HOCHLEISTUNG FEUERBESTÄNDIGES VIELADRIGES KABEL

Title (fr)
CÂBLE MULTICONDUCTEUR À HAUTE PERFORMANCE CONTRE LE FEU

Publication
EP 2713374 A1 20140402 (FR)

Application
EP 13175372 A 20130705

Priority
FR 1259212 A 20120928

Abstract (en)
The cable (10) has three non-aligned electrical conductors (2) and a common outer sheath (14) surrounding the conductors, where each conductor is in contact with the other two conductors. The outer sheath conforms closely to the shape of the conductors, where the outer sheath presents bumps (5) and throats (16), and the outer sheath represents the outermost layer of the cable. The bumps and the throats are parallel, and extend according to a longitudinal direction of the cable. The outer sheath includes a flame retardant such as metal hydroxide.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un câble (1,10) électrique comprenant au moins trois conducteurs (2) non alignés et une gaine extérieure commune (4,14) entourant lesdits conducteurs (2). La principale caractéristique d'un câble selon l'invention, est que chaque conducteur (2) est en contact avec au moins deux autres conducteurs (2), et en ce que la gaine extérieure (4,14) épouse étroitement la forme des conducteurs (2) en présentant des bosses (5) et des gorges (6,16), ladite gaine (4,14) représentant la couche la plus externe dudit câble (1,10).

IPC 8 full level
H01B 7/295 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [A] US 2009133897 A1 20090528 - JORAND THIERRY [FR], et al
• [A] US 2008073105 A1 20080327 - CLARK WILLIAM T [US], et al
• [A] FR 2654867 A1 19910524 - FRESSYNET ERIC

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 2713374 A1 20140402; FR 2996349 A1 20140404; FR 2996349 B1 20140919

DOCDB simple family (application)
EP 13175372 A 20130705; FR 1259212 A 20120928