

Title (en)
TWIST-RESISTANT ELECTRICAL CABLE

Title (de)
VERWINDUNGSSTEIFES ELEKTROKABEL

Title (fr)
CABLE ELECTRIQUE RESISTANT A LA TORSION

Publication
EP 2937871 A1 20151028 (FR)

Application
EP 15305366 A 20150311

Priority
FR 1453611 A 20140422

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un câble électrique (10, 100) possédant un conducteur (4) sous la forme de plusieurs fils métalliques (5) comprenant chacun de l'aluminium. La principale caractéristique d'un câble selon l'invention est qu'il comprend une zone centrale (7) dépourvue de fils métallique (5), de manière à permettre aux fils (5) métalliques placés autour de ladite zone centrale (7), de glisser les uns sur les autres lorsque ledit câble (10, 100) subit un effort de torsion.

IPC 8 full level
H01B 7/04 (2006.01); **H01B 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01B 7/04 (2013.01); **H01B 7/18** (2013.01)

Citation (applicant)
GB 2323207 A 19980916 - ELSCINT LTD [IL]

Citation (search report)
• [IY] DE 3144743 A1 19830519 - LAPP KG U I [DE]
• [IJ] CN 202694899 U 20130123 - ANHUI HUAFENG CABLE GROUP CO LTD
• [IJ] CN 201984860 U 20110921 - DONGJU CHAO
• [Y] WO 2012013659 A1 20120202 - DSM IP ASSETS BV [NL], et al
• [IJ] CN 201845586 U 20110525 - ZHONGLI SCI TECH GROUP CO LTD

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 2937871 A1 20151028; EP 2937871 B1 20161012; DK 2937871 T3 20170123; ES 2608666 T3 20170412; FR 3020174 A1 20151023

DOCDB simple family (application)
EP 15305366 A 20150311; DK 15305366 T 20150311; ES 15305366 T 20150311; FR 1453611 A 20140422