

Title (en)  
ELECTRIC CABLE PROTECTED AGAINST CORROSION

Title (de)  
KORROSIONSGESCHÜTZTES ELEKTRISCHES KABEL

Title (fr)  
CÂBLE ÉLECTRIQUE PROTÉGÉ CONTRE LA CORROSION

Publication  
**EP 4050129 A1 20220831 (FR)**

Application  
**EP 21305236 A 20210226**

Priority  
EP 21305236 A 20210226

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un câble pour le transport d'électricité, comprenant :- au moins un conducteur de phase;- au moins un conducteur de neutre isolé électriquement dudit conducteur de phase ;- un écran métallique entourant le conducteur de phase et le conducteur de neutre, et en contact physique avec le conducteur de neutre,et où le conducteur de neutre est revêtu extérieurement par une couche protectrice d'alumine en contact avec l'écran métallique.

IPC 8 full level  
**C25D 7/06** (2006.01); **C25D 11/04** (2006.01); **H01B 7/26** (2006.01); **H01B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C25D 11/04** (2013.01); **H01B 7/2806** (2013.01); **C25D 11/08** (2013.01); **C25D 11/16** (2013.01); **C25D 11/246** (2013.01); **H01B 7/226** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1816656 A2 20070808 - NEXANS [FR]

Citation (search report)  
• [XYI] US 2010006318 A1 20100114 - ELIE LARRY DEAN [US], et al  
• [X] CN 104183321 A 20141203 - DANYANG MINGQI METAL PRODUCTS CO LTD  
• [X] CN 104240803 A 20141224 - DANYANG MINGQI METAL PRODUCTS CO LTD  
• [Y] US 3383188 A 19680514 - MICHELSON CHRISTIAN E, 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 4050129 A1 20220831**

DOCDB simple family (application)  
**EP 21305236 A 20210226**