

Title (en)  
Hybrid electric cable

Title (de)  
Hybridstromkabel

Title (fr)  
Câble électrique hybride

Publication  
**EP 2911162 A2 20150826 (FR)**

Application  
**EP 15155424 A 20150217**

Priority  
FR 1451419 A 20140221

Abstract (fr)  
L'invention concerne électrique hybride comprenant dans une gaine externe commune (1) au moins deux câbles de puissance (2, 3) et au moins deux câbles de transmission de données (4, 5), comportant une couche de matériau conducteur commune de protection électromagnétique. Selon l'invention, au moins un écran commun de protection mécanique (7) est disposé en outre sous ladite gaine externe.

IPC 8 full level  
**H01B 7/22** (2006.01); **H01B 7/04** (2006.01); **B61L 7/06** (2006.01); **H01B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61L 7/06** (2013.01); **H01B 7/04** (2013.01); **H01B 7/22** (2013.01); **H01B 9/003** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1691377 A2 20060816 - NEXANS [FR]

Cited by  
CN106373636A; CN106876035A; US2021241936A1; US11823817B2

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 2911162 A2 20150826**; **EP 2911162 A3 20150902**; **EP 2911162 B1 20191218**; DK 2911162 T3 20200309; FR 3017985 A1 20150828; FR 3017985 B1 20171215

DOCDB simple family (application)  
**EP 15155424 A 20150217**; DK 15155424 T 20150217; FR 1451419 A 20140221