

Title (en)
ELECTRICAL CABLE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH AN ELECTRICAL CABLE

Title (de)
ELEKTRISCHES KABEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES ELEKTRISCHEN KABELS

Title (fr)
CÂBLE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL CÂBLE ÉLECTRIQUE

Publication
EP 3239990 A1 20171101 (DE)

Application
EP 17167884 A 20170425

Priority
DE 102016107645 A 20160425

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein elektrisches Kabel (10) und Verfahren zur Herstellung solch eines elektrischen Kabels (10), aufweisend eine erste elektrische Leitung (15), eine zweite elektrische Leitung (20) und einen Anschluss (25), wobei die erste elektrische Leitung (15) eine erste Ummantelung und einen ersten elektrischen Leiter und die zweite elektrische Leitung (20) eine zweite Ummantelung und einen zweiten elektrischen Leiter umfasst, wobei die erste Ummantelung und/oder die zweite Ummantelung den ersten elektrischen Leiter elektrisch gegenüber dem zweiten elektrischen Leiter isoliert, wobei die erste elektrische Leitung (15) um sich selbst in eine erste Drehrichtung verdreht ist, wobei die zweite elektrische Leitung (20) um sich selbst in die erste Drehrichtung verdreht ist, wobei der erste elektrische Leiter und der zweite elektrische Leiter jeweils an einem Ende mit dem Anschluss (25) verbunden sind, wobei die erste elektrische Leitung (15) und die zweite elektrische Leitung (20) miteinander um eine zweite Drehrichtung verdrillt sind, wobei die erste Drehrichtung gegenläufig zur zweiten Drehrichtung ist.

IPC 8 full level
H01B 11/00 (2006.01); **H01B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01B 11/002 (2013.01); **H01B 13/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] US 6608255 B1 20030819 - DONNER DARYLE PAT [US], et al
• [XI] JP 2007220378 A 20070830 - YAZAKI CORP
• [A] WO 9725725 A2 19970717 - GEN CABLE IND INC [US]

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 3239990 A1 20171101; EP 3239990 B1 20210915; DE 102016107645 A1 20171026

DOCDB simple family (application)
EP 17167884 A 20170425; DE 102016107645 A 20160425