

Title (en)
CABLE

Title (de)
KABEL

Title (fr)
CABLE

Publication
EP 3142125 A1 20170315 (DE)

Application
EP 15184559 A 20150909

Priority
EP 15184559 A 20150909

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Kabel (10) zum elektrischen Anschluss von Photovoltaikmodulen an ein Energienetzwerk, mit - zumindest einem elektrischen und/oder zumindest einem optischen Leiter (1); - einer Isolationsschicht (2), welche den Leiter (1) umschliesst; - einem Aussenmantel (4), welcher die vorgenannten Bestandteile umschliesst. Erfindungsgemäss ist zwischen dem Aussenmantel (4) und der Isolationsschicht (2) eine Diffusionssperrschicht (3) angeordnet ist.

IPC 8 full level
H01B 7/282 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01B 7/2825 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10131569 A1 20020221 - ABB PATENT GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 1398799 A2 20040317 - NEXANS [FR]
• [Y] DE 102012212205 A1 20140515 - TYCO ELECTRONICS RAYCHEM GMBH [DE]
• [Y] EP 2669901 A1 20131204 - NEXANS [FR]
• [Y] EP 0809261 A2 19971126 - ALSTHOM CGE ALCATEL [FR]

Cited by
CN111816357A; CN113628795A; CN114242316A

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 3142125 A1 20170315; EP 3142125 B1 20210505; ES 2873232 T3 20211103

DOCDB simple family (application)
EP 15184559 A 20150909; ES 15184559 T 20150909