

Title (en)

Rust-resistant, elongate, electrically conductive member

Title (de)

Längliches elektrisch leitendes Element, das rostsicher ist

Title (fr)

Élément électriquement conducteur allongé résistant à l'oxydation

Publication

EP 2887361 A1 20150624 (FR)

Application

EP 14198093 A 20141216

Priority

FR 1363053 A 20131219

Abstract (en)

[origin: US2015179303A1] An elongate electrically conductive element has a core made of copper or copper alloy and at least one white-bronze layer encircling the core made of copper or copper alloy, wherein the white-bronze layer is the outermost layer of the elongate electrically conductive element.

Abstract (fr)

L'invention concerne un élément électriquement conducteur allongé comprenant une âme en cuivre ou en alliage de cuivre et au moins une couche de bronze blanc entourant ladite âme en cuivre ou en alliage de cuivre, caractérisé en ce que ladite couche de bronze blanc est la couche la plus externe de l'élément électriquement conducteur allongé

IPC 8 full level

C25D 3/30 (2006.01); **H01B 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C25D 3/58 (2013.01 - EP US); **C25D 5/48** (2013.01 - EP US); **C25D 7/0607** (2013.01 - EP US); **H01B 1/026** (2013.01 - EP US); **H01B 7/02** (2013.01 - US); **H01B 7/2806** (2013.01 - EP US); **H01B 9/006** (2013.01 - US); **Y10T 428/12569** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/12715** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/1291** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 0893187 A1 19990127 - RADIAL SA [FR]

Citation (search report)

- [XDY] EP 0893187 A1 19990127 - RADIAL SA [FR]
- [XY] JP 2006077307 A 20060323 - KOBE STEEL LTD
- [Y] US 2013189540 A1 20130725 - MCDANIEL PAUL [US], et al
- [Y] US 5516408 A 19960514 - BURGESS DAVID P [US], 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 2887361 A1 20150624; FR 3015762 A1 20150626; FR 3015762 B1 20171215; US 2015179303 A1 20150625; US 9514858 B2 20161206

DOCDB simple family (application)

EP 14198093 A 20141216; FR 1363053 A 20131219; US 201414571411 A 20141216