

Title (en)

Production method for lead sleeves or similar articles on aluminium cables.

Title (de)

Ausführungsverfahren von Bleihülsen oder dergleichen für Aluminiumkabel.

Title (fr)

Procédé de réalisation de cosses en plomb ou objets analogues sur des câbles en aluminium.

Publication

EP 0286530 A1 19881012 (FR)

Application

EP 88400816 A 19880405

Priority

FR 8704818 A 19870406

Abstract (en)

Method of producing lead sleeves or similar articles on cables (1) comprising an insulating sheath and an aluminium core (3) and in which a metal element is fastened onto the core after having stripped a corresponding length, and the sleeve is moulded onto the said metal element, characterised in that, as metal element, use is made of an element (4) which is externally compatible with the lead forming the sleeve and compatible internally with the aluminium core, without forming a high-resistivity compound. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé de réalisation de cosses en plomb ou objets analogues sur des câbles (1) comprenant une gaine isolante et une âme (3) en aluminium et dans lequel on fixe sur l'âme après avoir dénudé une longueur correspondante un élément métallique et on moule la cosse sur ledit élément métallique caractérisé en ce qu'on utilise comme élément métallique un élément (4) compatible extérieurement avec le plomb formant la cosse et intérieurement compatible avec l'âme en aluminium, sans formation d'un composé à haute résistivité.

IPC 1-7

H01R 4/64

IPC 8 full level

H01M 2/30 (2006.01); **H01R 4/62** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

H01R 4/62 (2013.01 - EP US); **H01R 9/00** (2013.01 - KR); **Y10T 29/49179** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49213** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] FR 2062273 A5 19710625 - ASEA AB
- [Y] US 2869103 A 19590113 - WELLS FRANKLIN H

Cited by

EP0635901A1; FR2708150A1; US5499448A

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0286530 A1 19881012; BR 8801664 A 19881116; FR 2613541 A1 19881007; FR 2613541 B1 19900406; IN 168925 B 19910713; JP S63298962 A 19881206; KR 880013266 A 19881130; US 4908943 A 19900320

DOCDB simple family (application)

EP 88400816 A 19880405; BR 8801664 A 19880405; FR 8704818 A 19870406; IN 278CA1988 A 19880405; JP 8394988 A 19880405; KR 880003833 A 19880406; US 17770088 A 19880405