

Title (en)

Process for making an electrical connection to a metallic screen of a power cable and ring for carrying out the process

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Verbindung mit einer metallenen Abschirmung eines Energiekabels und Ring zur Durchführung des Verfahrens

Title (fr)

Procédé pour établir une liaison électrique avec un écran métallique d'un câble d'énergie et bague pour la mise en oeuvre du procédé

Publication

**EP 0732768 A1 19960918 (FR)**

Application

**EP 96400500 A 19960311**

Priority

FR 9503000 A 19950315

Abstract (en)

The ring is in the form of a short tube, the end of which has a linking piece joined to it. The tube has an internal diameter which is greater than an external diameter of an interior envelope. Projecting points are formed on at least part of the surface of the tube. A gripping collar is associated with the ring. The collar is held on the surface of the ring by tongues which are formed by cutting an exterior envelope which holds a metallic screen.

Abstract (fr)

L'invention fournit une bague (3) d'établissement d'une liaison électrique avec un écran métallique (13) qui est disposé entre une enveloppe extérieure (14) et une enveloppe intérieure (12) formant partie d'un câble d'énergie (1). Cette bague est caractérisée en ce qu'elle est sous la forme d'un tronçon de tube (30) fermé auquel est fixé un moyen de raccordement (21), et en ce que ledit tronçon de tube (30) possède un diamètre intérieur sensiblement supérieur au diamètre extérieur de ladite enveloppe intérieure (12). <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 4/64**

IPC 8 full level

**H01R 4/64** (2006.01); **H01R 9/05** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 4/646** (2013.01); **H01R 9/0512** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0549942 A2 19930707 - EUROMOLD [BE]

Citation (search report)

- [A] US 3897127 A 19750729 - HAITMANEK LOUIS F
- [AD] EP 0549942 A2 19930707 - EUROMOLD [BE]
- [A] US 3315024 A 19670418 - RALPH BALL
- [A] US 2798113 A 19570702 - KOLLER FREDRICK W, et al

Cited by

CN102687342A; FR3046303A1; CN108701982A; EP2894728A1; US8864503B2; WO2017109311A1; WO2011069547A1; WO2005036699A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0732768 A1 19960918; EP 0732768 B1 19991013**; DE 69604608 D1 19991118; DE 69604608 T2 20000531; FR 2731849 A1 19960920; FR 2731849 B1 19970430

DOCDB simple family (application)

**EP 96400500 A 19960311**; DE 69604608 T 19960311; FR 9503000 A 19950315