

Title (en)

Electrical distribution line and adapter for such a line.

Title (de)

Elektrische Verteiler-Leitung und Adapter für solch eine Leitung.

Title (fr)

Ligne de distribution d'électricité et adaptateur pour une telle ligne.

Publication

EP 0495696 A1 19920722 (FR)

Application

EP 92400060 A 19920110

Priority

FR 9100253 A 19910110

Abstract (en)

The electricity distribution line, usable especially in an interior installation for low voltage light bulb supply, comprises a rail (10) formed by a flexible insulating core coated with strips of conducting metal, which are sufficiently thin to be able to be rolled up. The lateral edges of the rail are embedded in borders (12) of the core. The rail is held by supports each comprising two shells made of electrically insulating material permitting them to be applied against one another by clamping the borders and may be in sections connected by sleeve tubes. <IMAGE>

Abstract (fr)

La ligne de distribution d'électricité, utilisable notamment dans une installation intérieure d'alimentation en basse tension de lampe d'éclairage, comprend un rail (10) formé d'une âme isolante souple revêtue de bandes en métal conducteur, suffisamment mince pour être enroulable. Les tranches latérales du rail sont emboîtées dans des bordures (12) de l'âme. Le rail est maintenu par des supports comportant chacun deux coquilles en matériau électriquement isolant permettant de les appliquer l'une contre l'autre en enserrant les bordures et peut être en tronçons raccordés par des manchons. <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 21/14; F21V 21/34; H01R 25/14; H02G 5/00

IPC 8 full level

F21V 21/34 (2006.01); **H01R 25/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 21/35 (2013.01); **H01R 25/147** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 8808131 U1 19880825
- [A] DE 8811846 U1 19881027
- [A] DE 8911456 U1 19900104
- [A] EP 0050547 A1 19820428 - THOMSON CSF [FR]

Cited by

DE29518253U1; DE10009235B4; AT408162B; US6241064B1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0495696 A1 19920722; EP 0495696 B1 19941130; DE 69200716 D1 19950112; DE 69200716 T2 19950406; FR 2671673 A1 19920717; FR 2671673 B1 19960119

DOCDB simple family (application)

EP 92400060 A 19920110; DE 69200716 T 19920110; FR 9100253 A 19910110