

Title (en)

Electricity distribution and/or lighting system with connections at any point.

Title (de)

Elektrisches Verteilungs- und/oder Beleuchtungssystem mit Anschlüssen an jedem beliebigen Punkt.

Title (fr)

Système de distribution d'électricité et/ou d'éclairage à point de connexion continu.

Publication

EP 0527674 A1 19930217 (FR)

Application

EP 92402241 A 19920806

Priority

- FR 9110196 A 19910809
- FR 9110197 A 19910809

Abstract (en)

The invention relates to an electricity-distribution and/or lighting system having a variable connection point. It comprises a section (10) which can be fixed to a wall (18), an electrical cable (conductor) (22), placed in the said section, including two conducting cores (24, 26) embedded in a perforatable insulating material (28) and a movable connection and/or lighting means comprising a connector body (30) which comprises means for positioning with respect to the said section and means (50) for temporarily locking the said connector body onto the said section and two electrically-conducting barbs capable of perforating the said insulation and a light source and/or electrical connection means integral with the said connector body. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un système de distribution d'électricité et/ou d'éclairage à point de connexion variable. Il comprend un profilé (10) fixable sur une paroi (18), un conducteur électrique (22) disposé dans ledit profilé comportant deux âmes conductrices (24, 26) noyées dans un matériau isolant perforable (28) et un moyen mobile de connexion et/ou d'éclairage comprenant une embase (30) qui comprend des moyens de positionnement par rapport audit profilé et des moyens de verrouillage temporaire (50) de ladite embase sur ledit profilé et deux picots conducteurs électriques aptes à perforer ledit isolant et une source lumineuse et/ou des moyens de connexion électrique solidaire de ladite embase. <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 21/34; **H01R 9/07**; **H01R 25/14**

IPC 8 full level

F21V 21/34 (2006.01); **H01R 25/14** (2006.01); **H01R 4/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 4/20 (2016.01 - EP US); **F21V 19/0085** (2013.01 - EP US); **F21V 21/002** (2013.01 - EP US); **H01R 25/14** (2013.01 - EP US); **F21V 21/35** (2013.01 - EP US); **F21W 2131/304** (2013.01 - EP US); **H01R 4/2406** (2017.12 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0237409 A1 19870916 - SOLEANSKY CHRISTIAN
- [Y] US 3391377 A 19680702 - CORL JAMES A, et al
- [A] FR 2609323 A1 19880708 - ROUSSELIN DENIS [FR]
- [A] EP 0256167 A2 19880224 - MULTI CONTACT AG [CH]
- [A] DE 3019060 A1 19811126 - KNIETZSCH WERNER
- [A] DE 8900952 U1 19890316
- [XP] FR 2660491 A1 19911004 - HALVICK VIVIANE [FR]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1, no. 88 (E-36)16 Août 1977 & JP-A-52 023 690 (MATSUSHITA DENKO K.K.) 22 Février 1977

Cited by

EP2799767A1; FR3005140A1; WO2008046836A1; WO2008048086A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0527674 A1 19930217; US 5353209 A 19941004

DOCDB simple family (application)

EP 92402241 A 19920806; US 92510992 A 19920806