

Title (en)

Supply box for electrical canalization.

Title (de)

Versorgungsschachtel für elektrische Kanalisation.

Title (fr)

Boîte d'alimentation pour les canalisations électriques.

Publication

EP 0336784 A1 19891011 (FR)

Application

EP 89400365 A 19890209

Priority

FR 8804261 A 19880331

Abstract (en)

[origin: JPH01278218A] PURPOSE: To prevent the possibility of a connection error and enable left and right use by providing a function characteristic equalizing means and a simple fastener means and also providing a projection part for cooperating with a recessed part or a notch in an electric conduit tube in a movable part. CONSTITUTION: An identical supply box 4 can be used with respect to right and left. For that reason, a projection part 5 is formed on the movable part 6 of the supply box 4 and made so as to be able to be inserted into a coupling plate 8 mounted in the end part of an electric conduit tube 1. The other position of the projection part 5 is shown by a broken line and is made a second prohibition position in which such insertion cannot be made therein. The position in the direction of the length of a conductor inside the coupling plate 8 and the supply box 4, even when they are forced into contact with each other, it is made so as not to be brought into contact with each other in the second prohibition position.

Abstract (fr)

L'invention concerne une boîte d'alimentation apte à venir se monter sur les deux extrémités d'une canalisation de distribution électrique. Cette boîte (4) comprend une pièce mobile (6) munie de moyens de détrompage qui peut être déplacée transversalement par rapport à l'axe (X-X') de la canalisation (1), entre une première position où les moyens de détrompage coopèrent avec des moyens de détrompage (7) associés, prévus sur la canalisation (1) pour permettre le branchement de la boîte sur la canalisation (1), et une deuxième position rendant ce branchement impossible. Des repères prévus sur la pièce mobile (6) permettent d'identifier les conducteurs de la boîte (4) pour chacune des deux positions. Grâce à ces dispositions, la boîte peut se monter sur les deux extrémités de la canalisation sans risque d'erreur de connexion.

IPC 1-7

H01R 13/64; H01R 25/16

IPC 8 full level

H02G 3/08 (2006.01); **H01R 25/16** (2006.01); **H02G 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 25/162 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3403609 A1 19840809 - REICHLE & DE MASSARI FA [CH]
- [A] GB 2012497 A 19790725 - CARY LTD W E
- [A] FR 1564854 A 19690425

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0336784 A1 19891011; EP 0336784 B1 19930324; AU 3149789 A 19891005; AU 612010 B2 19910627; DE 68905514 D1 19930429; DE 68905514 T2 19930701; DK 151989 A 19891001; DK 151989 D0 19890329; ES 2039885 T3 19931001; FI 891496 A0 19890329; FI 891496 A 19891001; FR 2629650 A1 19891006; FR 2629650 B1 19901130; JP H01278218 A 19891108; NO 891064 D0 19890313; NO 891064 L 19891002; PT 90167 A 19891110; PT 90167 B 19940331; US 4911651 A 19900327

DOCDB simple family (application)

EP 89400365 A 19890209; AU 3149789 A 19890320; DE 68905514 T 19890209; DK 151989 A 19890329; ES 89400365 T 19890209; FI 891496 A 19890329; FR 8804261 A 19880331; JP 8132289 A 19890330; NO 891064 A 19890313; PT 9016789 A 19890330; US 33040889 A 19890330