

Title (en)

System of coupling accessories for electrical supply rail with asymmetrical profile.

Title (de)

Verbindungszubehörsystem für Stromschiene mit asymmetrischem Profil.

Title (fr)

Système d'accessoires de raccordement pour rail d'alimentation électrique à profil asymétrique.

Publication

EP 0005087 A1 19791031 (FR)

Application

EP 79400175 A 19790316

Priority

FR 7811060 A 19780414

Abstract (en)

[origin: ES479538A1] A set of connecting accessories for an electrical supply rail with an asymmetrical profile, comprising a first main accessory called a "line connector" enables the conductors of two rails to be connected electrically, no matter whether the link be on the right or the left of the rail, without it being necessary to have a fool proofing device, a second accessory called "universal supply box," and a third accessory called "connecting block". The combination of such a set of accessories making it possible with a minimum number of elements of different kinds to produce, with an asymmetrical type rail, all the assembly figures : straight line, T shape, L shape, cross shape.

Abstract (fr)

L'invention concerne un système d'accessoires de raccordement pour rail d'alimentation électrique à profil asymétrique. Un accessoire principal dit raccord en ligne permet de relier électriquement les conducteurs de deux rails que cette liaison s'effectue à droite ou à gauche du rail sans qu'il soit nécessaire de respecter la position d'un dérompeur; combiné avec une boîte universelle d'alimentation et un dé de liaison il permet de monter ces rails selon toutes figures: en ligne, en T, en L, en croix.

IPC 1-7

H01R 25/00

IPC 8 full level

H01R 25/14 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 25/14 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 3794955 A 19740226 - BERTRAMS J
- FR 2210848 A1 19740712 - NOKIA OY AB [FI]
- US 3973818 A 19760810 - SOQUENNE MAURICE

Cited by

EP0450139A1; GB2149230A; EP0676834A1; FR2718513A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0005087 A1 19791031; DK 152279 A 19791015; ES 479538 A1 19790701; FI 791012 A 19791015; FR 2423074 A1 19791109; FR 2423074 B1 19810911; JP S54140198 A 19791031; NO 791187 L 19791016; US 4256357 A 19810317

DOCDB simple family (application)

EP 79400175 A 19790316; DK 152279 A 19790411; ES 479538 A 19790411; FI 791012 A 19790327; FR 7811060 A 19780414; JP 4486079 A 19790412; NO 791187 A 19790409; US 2885579 A 19790410