

Title (en)

Accessoires for mechanical and electrical assembling of track lighting systems.

Title (de)

Kupplungsstücke zur mechanischen und elektrischen Verbindung von Stromschienen.

Title (fr)

Accessoire d'assemblage mécanique et électrique de rails de luminaires.

Publication

EP 0676834 A1 19951011 (FR)

Application

EP 95200791 A 19950329

Priority

FR 9404015 A 19940406

Abstract (en)

The accessory is for assembling lighting rails to form L, T or X shapes, the rails being divided into sections that can be assembled tip to tip via interconnection elements. The accessory comprises a support plate (10) with four corner elements assembled on the plate. Each corner element includes a triangular face (13) and two rectangular panels standing up from two of the three edges of the triangle. Together these four elements define a cross-shaped channel on the support plate. Connection elements (15,17) may be fitted into the channels of the fitting, thus defining channels along which cables may be placed. A cover (24) fits over the base support plate (10). <IMAGE>

Abstract (fr)

Cet accessoire comprend d'une part une plaque support (10) et quatre éléments en forme de cornière assemblés sur la plaque support. Ces quatre éléments sont des trièdres et comportent chacun deux faces rectangulaires qui constituent des parois latérales fixées perpendiculairement à la plaque support (130,131) et chacun une face triangulaire (13). L'ensemble des faces rectangulaires forme avec la plaque support une sorte de gouttière en forme de croix. Des éléments de raccordement (15, 17) identiques à ceux permettant l'assemblage bout à bout des tronçons de rail, permettent de raccorder à chaque fois un tronçon de rail avec une des branches de la croix. Les éléments en forme de trièdre sont assemblés sur la plaque support (10) par des moyens d'un type tel que cet élément soit amovible par un installateur. Applications : éclairage industriel. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 25/14

IPC 8 full level

H01R 25/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 25/14 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3649741 A 19720314 - FREMONT ROBERT S
- [A] EP 0005087 A1 19791031 - LAMPES SA [FR]
- [A] FR 2444356 A1 19800711 - NOKIA OY AB [FI]

Cited by

US7290922B2; WO03088429A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0676834 A1 19951011; EP 0676834 B1 20000712; AT E194735 T1 20000715; DE 69517847 D1 20000817; DE 69517847 T2 20010222; FR 2718513 A1 19951013

DOCDB simple family (application)

EP 95200791 A 19950329; AT 95200791 T 19950329; DE 69517847 T 19950329; FR 9404015 A 19940406