

Title (en)

A LIGHTING ASSEMBLY AND BRACKET THEREFOR.

Title (de)

BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSKONSOLE DAFUER.

Title (fr)

LUMINAIRE ET SON SUPPORT.

Publication

EP 0596961 A1 19940518 (EN)

Application

EP 92916307 A 19920728

Priority

- GB 9116773 A 19910802
- GB 9201398 W 19920728

Abstract (en)

[origin: WO9303307A1] A bracket (14) for a lighting assembly for use with a suspended ceiling arrangement comprises a hooked portion (2) to enable it to be located over and depend from a subgrid (16) of the ceiling arrangement and a plate (1) defining at least one open-ended slot (9). The slot (9) is substantially horizontal in use and a flange (15) of the lighting assembly can be fitted therein. A tag (10) is provided located adjacent the open end of the slot (9) and can be bent from a first position wherein it projects from the plane of the plate (1) into a second position coplanar with the plate (1) to cover the open end of the slot (9) and thereby retain the flange (15) in position in the slot (9). Preferably, the bracket (14) comprises two opposed slots (9) which are aligned on opposite sides of the plate (1). In this way a lighting assembly can be suspended from the bracket (14). The assembly preferably comprises at least one pair of opposed parallel support plates (13), each of which is provided with a flange (15) located respectively in one of the open-ended slots (9) defined by the bracket (14).

Abstract (fr)

Un support (14) de luminaire destiné à être utilisé avec un système de plafond suspendu comprend une partie à crochets (2) permettant de le suspendre à une sous-grille (16) du système de plafond suspendu, ainsi qu'une plaque (1) définissant au moins une fente à extrémité ouverte (9). Lors de son utilisation, ladite fente (9) est sensiblement horizontale et peut recevoir un bord plié (15) du luminaire. Une patte (10) prévue à côté de l'extrémité ouverte de la fente (9) peut être pliée depuis une première position, dans laquelle elle s'étend dans le plan de la plaque (1), vers une deuxième position qui est coplanaire avec la plaque (1), de manière à couvrir l'extrémité ouverte de la fente (9) et ainsi maintenir le bord plié (15) dans la fente (9). De préférence, le support (14) comprend deux fentes opposées (9) alignées sur des côtés opposés de la plaque (1). De cette manière, un luminaire peut être suspendu depuis ledit support (14). L'ensemble comprend, de préférence, au moins une paire de plaques supports parallèles opposées (13), chacune étant dotée d'un bord plié (15) situé respectivement dans l'une des fentes à extrémité ouverte (9) définies par le support (14).

IPC 1-7

F21V 21/04

IPC 8 full level

F21V 21/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 21/04 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9303307A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9303307 A1 19930218; EP 0596961 A1 19940518; GB 9116773 D0 19910918

DOCDB simple family (application)

GB 9201398 W 19920728; EP 92916307 A 19920728; GB 9116773 A 19910802