

Title (en)

Enclosure containing a plate supporting lighting devices, in particular luminescent tubes

Title (de)

Umfassender Behälter, der eine Trägerplatte zur Halterung von Beleuchtungsorganen, insbesondere Leuchtstoffröhren, enthält

Title (fr)

Enceinte contenant une platine support d'organes d'éclairage, notamment de tubes luminescents

Publication

EP 1213533 A1 20020612 (FR)

Application

EP 01403045 A 20011128

Priority

FR 0016040 A 20001208

Abstract (en)

The lamp enclosure is tubular, and has a lamp support plate (2) spanning its diameter. One end enclosure has an elastic support for the plate, and the other end an annular guide (9) with diametrically opposed lateral grooves (93d,93g). The plate edge is retained by tongues (95d,95g). By pushing upward on the plate, the tongues are released, and so the plate may be slid from the enclosure.

Abstract (fr)

L'invention concerne une enceinte contenant une platine amovible (2) destinée à supporter des organes d'éclairage, notamment des tubes fluorescents. On prévoit des premiers moyens de guidage, par exemple une pièce plate perpendiculaire à la platine, en une première extrémité, munis d'une lame élastique venant en contact sur le fond de l'enceinte et exerçant une force de répulsion. L'embouchure de l'enceinte est munie d'une pièce annulaire (9) comportant gorges (93d, 93g) diamétralement opposées formant des seconds moyens de guidage. On dispose dans ces gorges des moyens de verrouillage/déverrouillage constitué de languettes (95d, 95g) sous lesquelles s'encastre l'extrémité de la platine (2). En poussant sur la platine (2), par exemple à la main, on la dégage des languettes (95d, 95g). Les gorges (93d, 93d) sont plus larges (ℓ), que la platine (e), ce qui autorise un débattement latéral. En relâchant la poussée, la platine (2) est repoussée par la lame élastique, passe au-dessus des languettes (95d, 95g) et peut glisser hors de l'enceinte (2). <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 31/00; F21V 15/015

IPC 8 full level

F21V 15/015 (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21V 31/00** (2006.01); **F21Y 103/00** (2016.01)

CPC (source: EP US)

F21V 15/015 (2013.01 - EP); **F21V 19/009** (2013.01 - EP US); **F21V 31/005** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0935093 A1 19990811 - APPLIC DES METHODES MODERNES D [FR]
- [A] FR 2316536 A1 19770128 - SAMMODE [FR]
- [A] BE 484621 A

Cited by

FR3040762A1; FR3108707A1; WO2010130047A1; WO2017042458A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1213533 A1 20020612; EP 1213533 B1 20070214; AT E354063 T1 20070315; DE 60126563 D1 20070329; DE 60126563 T2 20070920; ES 2282219 T3 20071016; FR 2817945 A1 20020614; FR 2817945 B1 20030117

DOCDB simple family (application)

EP 01403045 A 20011128; AT 01403045 T 20011128; DE 60126563 T 20011128; ES 01403045 T 20011128; FR 0016040 A 20001208