

Title (en)
Elongate lighting fixture.

Title (de)
Langfeldleuchte.

Title (fr)
Armature lumineuse de forme allongée.

Publication
EP 0303271 A1 19890215 (DE)

Application
EP 88113066 A 19880811

Priority
DE 3727220 A 19870814

Abstract (en)
For the purpose of uniformly illuminating rooms having no special requirements relating to freedom from glare and reflective response, use is made of simply configured elongate lighting fixtures in which the fluorescent tube (6) is arranged radiating freely below a housing (2) accommodating the electrical components, and in which the trough-shaped housing (2), which has a U cross-section, is fastened to a mounting rail fastened to a ceiling (1) or wall, and is provided at both end faces with a cover. <??>In order in conjunction with as simple as possible a design of such an elongate lighting fixture further to shorten the mounting time required for this purpose, it is proposed to configure the cover rail (4), which represents the actual mounting rail, together with the end pieces (3), which are plugged via their plug strips (3.1) onto the narrow sides of the cover rail (4), to form a ceiling mounting frame in which the housing (2), which can be inserted herein from below, is held in a lockable fashion. <IMAGE>

Abstract (de)
Für die gleichmäßige Ausleuchtung von Räumen, die keine besonderen Anforderungen hinsichtlich Blendungsfreiheit und Reflexionsverhalten erfordern, kommen einfach gestaltete Langfeldleuchten zum Einsatz, bei denen die Leuchtstoffröhre (6) unterhalb eines die elektrischen Bauteile aufnehmenden Gehäuses (2) freistrahrend angeordnet ist und bei der das rinnenförmige, einen U-Querschnitt aufweisende Gehäuse (2) an einer an einer Decke (1) oder Wand befestigten Montageschiene befestigt und an beiden Stirnseiten mit einer Abdeckung versehen ist. Um bei möglichst einfachem konstruktiven Aufbau einer solchen Langfeldleuchte die hierfür erforderliche Montagezeit weiter zu verkürzen, wird vorgeschlagen, die die eigentliche Montageschiene darstellende Deckelschiene (4) gemeinsam mit den über ihre Steckleisten (3.1) auf die Schmalseiten der Deckelschiene (4) aufgesteckten Stirnteilen (3) zu einem Deckenmontagerahmen zu gestalten, in den das von unten hierin einsetzbare Gehäuse (2) rastbar gehalten ist.

IPC 1-7
F21S 3/02; **F21V 17/00**; **F21V 21/02**

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 8/031 (2013.01 - EP US); **F21V 15/015** (2013.01 - EP US); **F21V 17/101** (2013.01 - EP US); **F21V 21/02** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 2529219 A1 19761028 - TRILUX LENZE GMBH & CO KG
• [A] FR 2317591 A1 19770204 - CLAREL [FR]
• [A] CH 428939 A 19670131 - BASSANI SPA [IT]
• [AD] DE 2918443 A1 19800110 - ZUMTOBEL AG

Cited by
AT14622U1; DE9110312U1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0303271 A1 19890215; NO 883632 D0 19880815; NO 883632 L 19890215; US 4907138 A 19900306

DOCDB simple family (application)
EP 88113066 A 19880811; NO 883632 A 19880815; US 21743288 A 19880711