

Title (en)
Lighting fixture.

Title (de)
Leuchteneinheit.

Title (fr)
Appareil d'éclairage.

Publication
EP 0658720 A1 19950621 (DE)

Application
EP 94118885 A 19941130

Priority
DE 4342657 A 19931214

Abstract (en)
The invention relates to a lighting fixture (luminaire unit) which is provided in particular for strip light systems in industry. In order to achieve cost reduction in production, stockholding, logistics and assembly, the lighting fixture is designed in such a manner that a previously customary device carrier or lamp carrier and corresponding mechanical and electrical adaptors and fastening means are no longer necessary. The transit wirings, the electrical and electronic operational devices and holding facilities for a luminous means are accommodated and fastened in a supporting rail which is designed like a housing. A lower installation opening of the supporting rail, intended for installing devices, is covered by detachable light deflectors or reflector arrangements, or blank covers. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchteneinheit, die insbesondere für Lichtbandsysteme im industriellen Bereich vorgesehen ist. Um eine Kostenreduzierung bei der Herstellung, der Lagerhaltung, Logistik und Montage zu erreichen, ist die Leuchteneinheit derart ausgebildet, daß ein bisher üblicher Geräte- oder auch Lichtträger und entsprechende mechanische und elektrische Adapter und Befestigungsmittel nicht mehr erforderlich sind. Die Durchgangsverdrahtungen, die elektrischen und elektronischen Betriebsgeräte und Halteeinrichtungen für ein Leuchtmittel sind in einer gehäuseartig ausgebildeten Tragschiene aufgenommen und befestigt. Eine für den Geräteeinbau vorgesehene, untere Einbauöffnung der Tragschiene wird von lösbaren Lichtlenkern bzw. Reflektoranordnungen oder Blindabdeckungen abgedeckt. <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 3/02

IPC 8 full level
F21S 4/20 (2016.01)

CPC (source: EP)
F21S 4/20 (2016.01)

Citation (search report)
• [XY] GB 1264513 A 19720223
• [X] US 3430039 A 19690225 - PICCOLA RICHARD C
• [X] US 5132886 A 19920721 - HOAG WILLIAM E [US], et al
• [Y] EP 0150271 A2 19850807 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
DE19603374C2; EP0788188A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0658720 A1 19950621; EP 0658720 B1 19990602; AT E180886 T1 19990615; DE 4342657 C1 19950518; DE 59408353 D1 19990708

DOCDB simple family (application)
EP 94118885 A 19941130; AT 94118885 T 19941130; DE 4342657 A 19931214; DE 59408353 T 19941130