

Title (en)
Lamp mountable on a supporting rail

Title (de)
Tragschienenleuchte

Title (fr)
Lampe montable sur un rail de support

Publication
EP 0813027 A2 19971217 (DE)

Application
EP 97109167 A 19970606

Priority
DE 19623401 A 19960612

Abstract (en)
The light comprises a support rail attachable to a ceiling and housing parts or outer parts which attach to the underside of the rail. The housing parts form a unit incorporating an outer reflector (12), acting as housing, a light screen comprising longitudinal reflectors (15) and possibly cross lamellas (14) and a lamp fitting. This unit is so formed that it can be installed in only one work process on the support rail (11). For the installation of the unit forming the light (10) on the support rail a rotary retainer is provided, in the one rotary position of which an upper part of the reflector is fixed on the support rail. In its other rotary position, the connection between the reflector and the support rail is released and the reflector and the light can be removed downwards from the support rail.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Tragschienenleuchte mit Aufhängevorrichtung umfassend eine an einer Decke anbringbare Tragschiene (11) und Gehäuseteile oder äußere Teile der Leuchte (12a), die an die Unterseite der Tragschienen montierbar sind. Erfindungsgemäß bilden diese Gehäuseteile eine Einheit umfassend einen äußeren Reflektor (12), der als Gehäuse dient, ein Leuchtenraster aus Längsreflektoren und gegebenenfalls Querlamellen und eine Lampenfassung, wobei diese Einheit so ausgebildet ist, daß sie in nur einem Arbeitsvorgang an die Tragschiene (11) montierbar ist. Vorzugsweise weist diese Einheit eine Drehhalterung (17) auf, in deren einer Drehstellung ein oberer Teil des Reflektors (12a) an der Tragschiene (11) festgelegt ist, wobei Klammern (18) vorgesehen sind, die in der geschlossenen Stellung Teile der Drehhalterung (17) übergreifen und bei Verdrehen der Drehhalterung in die Offenposition die Klammern (18) so gebogen werden, daß Reflektor und Leuchte von der Tragschiene nach unten hin abziehbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 21/02

IPC 8 full level
F21V 17/18 (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 17/18 (2013.01); **F21V 21/025** (2013.01)

Cited by
DE102014112657A1; EP2287525A1; EP1801495A3; EP0952390A3; EP2696136A1; EP3517825A1; US2016369987A1; DE102014112657B4; CN109210504A; EP1801495A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FI FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0813027 A2 19971217; **EP 0813027 A3 19990224**; DE 19623401 A1 19971218

DOCDB simple family (application)
EP 97109167 A 19970606; DE 19623401 A 19960612