

Title (en)

Spot light for mounting to a track lighting system

Title (de)

Strahler-Leuchte zur Anbringung an ein Stromschienen-System

Title (fr)

Projecteur apte à être monté sur un système de rails conducteurs

Publication

EP 1134482 A2 20010919 (DE)

Application

EP 01104996 A 20010301

Priority

DE 20004984 U 20000317

Abstract (en)

The lamp has an operating unit containing a structural element for current supply and a radiation housing connected adjustable with operating unit and with a light source. A carrying arm emanates from the operating unit and has current pick-up elements at the free end. The current pick-up elements (12) for the connection with the busbar system (2). The connecting place between the carrying arm (5) and the operating unit (3) is adjustable at the operating unit. The carrying arm (4) has a connection element, which is a slide guide at the operating unit is connected slidable with the operating unit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Strahler-Leuchte (1) zur Anbringung an ein Schienen-System (2), mit folgenden Merkmalen: a) einem Bauelemente zur Stromversorgung enthaltenden Betriebsgerät (3), b) einem mit dem Betriebsgerät (3) verstellbar verbundenen Strahlergehäuse (6) mit einer Lichtquelle (7), c) und einem von dem Betriebsgerät (3) ausgehenden Trägerarm (4), an dessen freiem Ende zur Verbindung mit dem Stromschienen-System (2) bestimmte Stromabnehmer-Elemente (12) vorgesehen sind. Um die Belastungen der Strahler-Leuchte zu verringern, ist die Verbindungsstelle (5a) zwischen dem Trägerarm (4) und dem Betriebsgerät (3) an dem Betriebsgerät (3) verstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7

F21S 8/00; **F21V 21/34**; **F21V 21/30**; **F21V 21/14**; **F21V 23/02**

IPC 8 full level

F21V 21/14 (2006.01); **F21V 21/34** (2006.01); **F21V 23/02** (2006.01); **F21V 29/00** (2015.01); **F21V 29/73** (2015.01); **F21V 29/74** (2015.01); **F21Y 101/00** (2016.01)

CPC (source: EP)

F21S 8/038 (2013.01); **F21V 21/14** (2013.01); **F21V 21/35** (2013.01); **F21V 23/02** (2013.01); **F21V 29/73** (2015.01); **F21V 29/74** (2015.01); **F21V 21/30** (2013.01)

Cited by

CN106813210A; DE10241182A1; USD859717S; FR2875576A1

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 1134482 A2 20010919; **EP 1134482 A3 20031217**; **EP 1134482 B1 20071010**; AT E375478 T1 20071015; DE 20004984 U1 20010726; DE 50113099 D1 20071122; HK 1043180 A1 20020906

DOCDB simple family (application)

EP 01104996 A 20010301; AT 01104996 T 20010301; DE 20004984 U 20000317; DE 50113099 T 20010301; HK 02102050 A 20020318