

Title (en)

Reflector lighting fixture for high-pressure lamps.

Title (de)

Reflektorleuchte für Hochdrucklampen.

Title (fr)

Dispositif d'éclairage à réflecteur pour lampes à haute pression.

Publication

EP 0013381 A1 19800723 (DE)

Application

EP 79105208 A 19791217

Priority

AT 32279 A 19790116

Abstract (en)

The aim is to improve cooling in reflector lighting fixtures for high-pressure lamps having a protective glass cover on the reflector. A holder that is attached to the lighting fixture housing is provided for the high-pressure lamp. This lighting fixture housing is subdivided by a transverse partition wall (5) into an upper chamber and into a lower chamber (4). The holder (8) is attached to the underside of this partition wall (5) mentioned above. The holder (8) projects with its free end into the end region of the chamber (4), which has ventilation slits (7), and penetrates the latter along its length. The opening (14) of the reflector (12), accommodating the free end of the holder (8), carries a seal (15) bearing on the outside against the holder (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei Reflektorleuchten für Hochdrucklampen mit einer Schutzglasabdeckung am Reflektor soll die Kühlung verbessert werden. Für die Hochdrucklampe ist eine Fassung vorgesehen, die am Leuchtengehäuse befestigt ist. Dieses Leuchtengehäuse ist durch eine querstehende Zwischenwand (5) in eine obere Kammer und in eine untere Kammer (4) unterteilt. Die Fassung (8) ist an der Unterseite dieser erwähnten Zwischenwand (5) befestigt. Mit ihrem freien Ende ragt die Fassung (8) bis in den Endbereich der Kammer (4), die Belüftungsschlitze (7) aufweist, und durchsetzt diese der Länge nach. Die das freie Ende der Fassung (8) aufnehmende Öffnung (14) des Reflektors (12) trägt eine an der Fassung (8) außen anliegende Dichtung (15).

IPC 1-7

F21V 29/00

IPC 8 full level

F21V 23/02 (2006.01); **F21V 29/00** (2015.01); **F21V 29/83** (2015.01)

CPC (source: EP)

F21V 23/02 (2013.01); **F21V 29/83** (2015.01)

Citation (search report)

- CH 188726 A 19370115 - BELMAG ZUERICH BELEUCHTUNGS U [CH]
- US 3284624 A 19661108 - JOSEPH BRASTY, et al
- US 3359413 A 19671219 - WALDBAUER WALTER M

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0013381 A1 19800723; AT 358657 B 19800925; AT A32279 A 19800215

DOCDB simple family (application)

EP 79105208 A 19791217; AT 32279 A 19790116