

Title (en)

Reflector for a high pressure gas discharge lamp

Title (de)

Reflektor für eine Hochdruck-Gasentladungslampe

Title (fr)

Réflecteur pour une lampe à décharge à gaz à haute pression

Publication

**EP 1156267 A2 20011121 (DE)**

Application

**EP 01105528 A 20010306**

Priority

DE 10024469 A 20000518

Abstract (en)

The reflector for a high-pressure gas discharge light source is provided with a coating consisting of a heat resistant, tough plastic material.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Reflektor für eine Lampe, insbesondere mit einem Hochdruck-Gasentladungs-Leuchtkörper, mit einer Innenfläche und einer Außenfläche. Um bei einem Bersten des Leuchtkörpers zu vermeiden, daß Partikel des Reflektors zentrifugal nach außen fliegen, wird gemäß der Erfindung eine Beschichtung aus temperaturfestem, zähem Kunststoff vorgesehen.

IPC 1-7

**F21V 7/22**

IPC 8 full level

**G02B 5/10** (2006.01); **F21S 8/10** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 7/22** (2006.01); **F21V 15/00** (2015.01); **F21V 17/00** (2006.01); **F21V 25/12** (2006.01); **H01J 61/50** (2006.01); **F21W 101/10** (2006.01); **F21Y 101/00** (2016.01)

CPC (source: EP US)

**F21S 41/37** (2018.01 - EP US); **F21V 7/24** (2018.02 - EP US); **F21V 7/28** (2018.02 - EP US); **F21V 25/12** (2013.01 - EP US); **F21W 2102/00** (2018.01 - US)

Cited by

WO2004029508A1

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 1156267 A2 20011121**; **EP 1156267 A3 20031029**; DE 10024469 A1 20011220; DE 10024469 C2 20020620; HK 1045556 A1 20021129; JP 2001325819 A 20011122; US 2001043473 A1 20011122

DOCDB simple family (application)

**EP 01105528 A 20010306**; DE 10024469 A 20000518; HK 02103810 A 20020521; JP 2000361822 A 20001128; US 72967500 A 20001202