

Title (en)

Lighting device comprising a gas discharge lamp and a protective sleeve

Title (de)

Beleuchtungsanordnung bestehend aus einer Gasentladungslampe und einer Abschirmhülse

Title (fr)

Dispositif d'éclairage comprenant une lampe à décharge gazeuse et un manchon de protection

Publication

EP 1482534 A2 20041201 (DE)

Application

EP 04009233 A 20040419

Priority

DE 20307607 U 20030515

Abstract (en)

A lighting arrangement has a cylindrical longitudinal gas-discharge lamp (1) with lamp-electrodes (2a,2b) extending into the lamp-body. The screening sleeve or casing (10) is at least partly made of a material with good thermal conductivity or has a layer of such a heat-conducting material. An independent claim is included for a screening sleeve or casing.

Abstract (de)

Bei einer Beleuchtungsanordnung bestehend aus einer zylinderartigen länglichen Gasentladungslampe (1), an deren beiden Stirnenden jeweils eine in das Innere des Lampenkörpers ragende Lampenelektrode (2a, 2b) sowie entsprechende elektrische Zuleitungen (3a, 3b) angeordnet sind, sowie aus einer eines der beiden Stirnenden der Lampe (1) umgebenden Abschirmhülse (10) besteht die Abschirmhülse (10) zumindest teilweise aus einem Material mit einer guten Wärmeleitfähigkeit bzw. weist eine Schicht aus einem derartigen wärmeleitfähigen Material auf und/oder besteht die Abschirmhülse (10) zumindest teilweise aus einem Material mit einer guten Wärmeleitfähigkeit bzw. eine weist Schicht aus einem derartigen wärmeleitfähigen Material auf.

IPC 1-7

H01J 61/52; H01J 61/72

IPC 8 full level

H01J 61/72 (2006.01); **F21V 29/00** (2015.01); **F21V 29/74** (2015.01); **H01J 61/52** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21V 29/70 (2015.01 - US); **F21V 29/74** (2015.01 - EP); **H01J 61/523** (2013.01 - EP); **H01J 61/72** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20307607 U1 20040923; EP 1482534 A2 20041201; EP 1482534 A3 20071205; EP 1482534 B1 20161207; NO 20042016 L 20041116

DOCDB simple family (application)

DE 20307607 U 20030515; EP 04009233 A 20040419; NO 20042016 A 20040514