

Title (en)

Luminous body for a lamp, in particular a discharge lamp

Title (de)

Leuchtkörper für eine Lampe, insbesondere Entladungslampen

Title (fr)

Element lumineux pour lampe, en particulier pour lampe à décharge

Publication

EP 1158566 A1 20011128 (DE)

Application

EP 01108224 A 20010331

Priority

DE 10026101 A 20000526

Abstract (en)

The lamp envelope encloses metal electrodes and its wall is coated with a material exhibiting thermal- or infra red reflection properties.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Leuchtkörper, insbesondere einen Entladungslampen-Leuchtkörper; mit einem Hohlkörper; mit darin eingeschlossenen Elektroden aus Metall; die Wandung ist mit einer Beschichtung versehen; die Beschichtung weist Wärme- oder Infrarotstrahlung-reflektierende Eigenschaften auf.

IPC 1-7

H01J 61/35

IPC 8 full level

H01J 61/35 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01J 61/35 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 5952768 A 19990914 - STROK JACK M [US], et al
- [X] US 5676579 A 19971014 - PARHAM THOMAS G [US], et al
- [X] US 5869920 A 19990209 - KAVANAGH MARTIN [GB]
- [A] EP 0849769 A2 19980624 - SCHOTT GLAS [DE], et al
- [A] DE 19801861 A1 19990722 - SCHOTT GLAS [DE]

Cited by

DE102004011976A1; US7306830B2; WO03066540A1

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 1158566 A1 20011128; JP 2001338609 A 20011207; US 2002000764 A1 20020103

DOCDB simple family (application)

EP 01108224 A 20010331; JP 2001157758 A 20010525; US 86657801 A 20010525