

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