

Title (en)
Lamp

Title (de)
Lampe

Title (fr)
Lampe

Publication
EP 1772896 A2 20070411 (DE)

Application
EP 06121828 A 20061005

Priority
DE 102005048446 A 20051007

Abstract (en)

The lamp has an illuminant (2) that is surrounded by a lamp container. A current entry section (41) is provided for supplying power to the illuminant. A lamp base (5) is fixed in the lamp container and another current entry section (61) is provided for supplying power to the illuminant. An electrically conductive sealing compound (7) or adhesive provides electrical conductive connection between the two current entry sections.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Lampe mit mindestens einem Leuchtmittel (2), das von einem Lampengefäß (1) umgeben ist, und mindestens einem aus dem Lampengefäß (1) herausragenden ersten Stromzuführungsabschnitt (41) zur Energieversorgung des mindestens einen Leuchtmittels (2) sowie einem Lampensockel (5), in dem das Lampengefäß (1) fixiert ist und der mit mindestens einem zweiten Stromzuführungsabschnitt (61) zur Energieversorgung des mindestens einen Leuchtmittels (2) versehen ist, wobei in dem Lampensockel (5) eine elektrisch leitfähige Vergussmasse oder ein elektrisch leitfähiger Kleber oder eine elektrisch leitfähige Lotpaste (7) angeordnet ist, mittels der bzw. dem eine elektrisch leitende Verbindung zwischen dem mindestens einen ersten Stromzuführungsabschnitt (41) und dem mindestens einen zweiten Stromzuführungsabschnitt (61) hergestellt wird.

IPC 8 full level

H01K 1/46 (2006.01); **H01J 5/62** (2006.01); **H01J 9/36** (2006.01); **H01J 9/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01J 5/62 (2013.01); **H01J 9/38** (2013.01); **H01K 1/46** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1006551 A2 20000607 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE]
- US 2262901 A 19411118 - MURPHY EDWARD R
- DE 7212987 U 19720824
- US 4300189 A 19811110 - SHANKS BRUCE E

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1772896 A2 20070411; EP 1772896 A3 20110112; EP 1772896 B1 20120502; AT E556427 T1 20120515; DE 102005048446 A1 20070412

DOCDB simple family (application)

EP 06121828 A 20061005; AT 06121828 T 20061005; DE 102005048446 A 20051007