

Title (en)
Reflector lamp with a shroud

Title (de)
Reflektorlampe mit Hüllkolben

Title (fr)
Lampe réflecteur avec enveloppe

Publication
EP 1970938 A1 20080917 (DE)

Application
EP 07104360 A 20070316

Priority
EP 07104360 A 20070316

Abstract (en)
The lamp has reflector (11) rotation-symmetric around a central axis and surrounding a lamp inner area (15) together with a covering (14). A burner (16) comprising a burner area (17) is arranged on the central axis in the inner area, and diametrically oppositely lying compressible sealings (19, 20) are arranged at opposite sides of the burner area. A sheathing-shaped screen is provided at the burner in a partially surrounding manner and connected with the burner by using a spring clip (24), which is attached to an end of the screen.

Abstract (de)
Reflektorlampe, insbesondere Metallhalogendampf-Reflektorlampe, umfassend einen um eine zentrale Achse rotationssymmetrischen Reflektor (11), der zusammen mit einer Abdeckung (14) einem Lampeninnenraum (15) umschließt, und sich der Abdeckung (14) gegenüberliegend zu einem Halsbereich (12) verjüngt, wobei auf der zentralen Achse im Lampeninnenraum (15) ein Brenner (16) umfassend einen Brennerraum (17) sowie an gegenüberliegenden Seiten des Brennerraums diametral entgegengesetzt liegende Quetschdichtungen (19, 20), durch die jeweils Zuleitungen (21, 22) geführt sind, angeordnet ist, wobei den Brenner (16) zumindest teilweise umgebend eine hüllrohrförmige Abschirmung (23) vorgesehen ist, die mit dem Brenner (16) über einen Federclip (24) verbunden ist.

IPC 8 full level
H01J 61/34 (2006.01); **H01J 61/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01J 61/34 (2013.01 - EP US); **H01J 61/50** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 5043623 A 19910827 - SCHOLZ JOHN A [US], et al
- [X] EP 1708229 A1 20061004 - OSRAM SYLVANIA INC [US]
- [DY] DE 10233073 B3 20040212 - SLI LICHTSYSTEME GMBH [DE]
- [A] EP 1391914 A2 20040225 - OSRAM SYLVANIA INC [US]
- [A] JP H0765790 A 19950310 - MATSUSHITA ELECTRONICS CORP
- [A] JP 2005135665 A 20050526 - IWASAKI ELECTRIC CO LTD

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202008000356 U1 20080320; CN 101447390 A 20090603; CN 101447390 B 20110803; DE 502007001845 D1 20091210; EP 1970938 A1 20080917; EP 1970938 B1 20091028; US 2008225529 A1 20080918; US 7837356 B2 20101123

DOCDB simple family (application)
DE 202008000356 U 20080109; CN 200810080927 A 20080229; DE 502007001845 T 20070316; EP 07104360 A 20070316; US 4747608 A 20080313