

Title (en)
Lamp assembly

Title (de)
Lampenanordnung

Title (fr)
Agencement de lampes

Publication
EP 1857736 A1 20071121 (DE)

Application
EP 07015638 A 20040319

Priority
• EP 04721876 A 20040319
• DE 10312474 A 20030320

Abstract (en)
The arrangement has a lamp housing and at least one lamp (18) arranged in the housing to be replaceable and/or adjustable relative to a light outlet, especially an arc lamp or a discharge lamp. The housing is implemented as several nested bowls (12,14) to provide multi-stage thermal insulation of an environment or housing surface relative to a housing interior (16) enclosing the lamp.

Abstract (de)
Für eine Lampenanordnung (10), umfassend ein Lampengehäuse (12, 14) und wenigstens eine im Lampengehäuse angeordnete, vorzugsweise auswechselbare oder/und relativ zu einem Lichtaustritt des Lampengehäuses verstellbare Lampe, insbesondere Bogenlampe (16) oder Entladungslampe, wird nach einem Aspekt der Erfindung vorgeschlagen, dass das Lampengehäuse mit mehreren ineinander geschachtelten Gehäuseschalen (12, 14) ausgeführt ist, um eine mehrstufige Wärmeisolation einer Umgebung (30) oder Gehäuseoberfläche (32) des Lampengehäuses gegenüber einem die Lampe enthaltenden, von den Gehäuseschalen zumindest bereichsweise umgebenen Gehäuseinnenraum (16) vorzusehen.

IPC 8 full level
F21V 29/02 (2006.01); **F21V 14/04** (2006.01); **F21V 29/15** (2015.01)

CPC (source: EP US)
F21V 14/04 (2013.01 - EP); **F21V 29/15** (2015.01 - EP); **F21V 29/67** (2015.01 - US); **H01J 61/52** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [A] US 5091835 A 19920225 - MALEK JACK H [US], et al
• [A] DE 19509480 A1 19960919 - ANSORG GMBH [DE]
• [A] US 4729078 A 19880301 - SKEGIN MAER [US]

Cited by
EP2177821A1; FR2937403A1; DE102016013510A1; DE102016013510B4

Designated contracting state (EPC)
DE GB

DOCDB simple family (publication)
DE 10312474 A1 20040930; DE 502004005558 D1 20080103; DE 502004008560 D1 20090108; EP 1604145 A1 20051214; EP 1604145 B1 20071121; EP 1857736 A1 20071121; EP 1857736 B1 20081126; WO 2004083721 A1 20040930

DOCDB simple family (application)
DE 10312474 A 20030320; DE 502004005558 T 20040319; DE 502004008560 T 20040319; EP 04721876 A 20040319; EP 07015638 A 20040319; EP 2004002901 W 20040319