

Title (en)

Medical lamp

Title (de)

Medizinische Leuchte

Title (fr)

Lampe médicinale

Publication

EP 1847772 A1 20071024 (DE)

Application

EP 07013913 A 20070314

Priority

- DE 102006014003 A 20060327
- EP 07005276 A 20070314

Abstract (en)

The lamp has a closed housing with a front side (14), a rear side (16) and a front and rear connecting peripheral side (18), in which a illuminant (20) and a reflector (22) are provided, and has mediums. The component not arranged on the housing of the rear face is formed as a cooling fin (34). The housing has heat insulation (42) on its rear side.

Abstract (de)

Eine medizinische Leuchte weist ein geschlossenes Gehäuse (26,28,30,34) mit einer Vorderseite (14), einer Rückseite (16) und einer die Vorder- und Rückseite verbindenden Umfangsseite (18) auf. In dem Gehäuse sind ein Leuchtmittel (20) und ein Reflektor (22) vorgesehen und es sind Mittel (34-42) vorgesehen, um die Wärmeabgabe von der Rückseite (16) des Gehäuses nach außen zu reduzieren.

IPC 8 full level

F21V 29/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21V 21/403 (2013.01 - US); **F21V 29/507** (2015.01 - EP); **F21V 29/83** (2015.01 - EP); **F21V 21/403** (2013.01 - EP); **F21V 29/15** (2015.01 - EP US); **F21W 2131/205** (2013.01 - EP US); **Y10S 362/804** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4600979 A 19860715 - FISHER KENNETH J [US], et al
- [A] DE 1497338 A1 19700730 - SUNBEAM LIGHTING COMPANY
- [A] WO 8700603 A1 19870129 - AMERICAN STERILIZER CO [US]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1840456 A1 20071003; DE 102006014003 A1 20071004; EP 1847772 A1 20071024; US 2007242447 A1 20071018; US 7407309 B2 20080805

DOCDB simple family (application)

EP 07005276 A 20070314; DE 102006014003 A 20060327; EP 07013913 A 20070314; US 69167507 A 20070327