

Title (en)
Light reflector

Title (de)
Leuchten-Reflektor

Title (fr)
Réflecteur de lampe

Publication
EP 2312208 A1 20110420 (DE)

Application
EP 09173309 A 20091016

Priority
EP 09173309 A 20091016

Abstract (en)
The reflector (1) has a pot-like hollow rotationally symmetrical frusto-conical shaped reflector body (2), and a ring-shaped peripheral edge web (12) that is defined by a circle with differential radius. A peripheral wall (6) of the reflector body is longitudinally divided into four shell-like wall parts (8) that bend in a peripheral direction corresponding to a circular arc. Each wall part is provided with a part of the ring-shaped peripheral edge web and an inner side strong light-reflecting sheet material i.e. aluminum sheet.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Leuchten-Reflektor (1), bestehend aus einem topfartigen, im Wesentlichen kegelstumpfförmigen Reflektorkörper (2) mit einer bis zu einer Lichtaustrittsöffnung (4) im Durchmesser zunehmenden, im Wesentlichen rotationssymmetrischen Umfangswandung (6) und einem die Lichtaustrittsöffnung (4) umschließenden Umfangsrandsteg (12). Die Umfangswandung (6) des Reflektorkörpers (2) ist in mindestens zwei schalenartige Wandungsteile (8) längsgeteilt, wobei jedes Wandungsteil (8) einen Teil des Umfangsrandsteges (12) aufweist.

IPC 8 full level
F21V 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21V 7/10 (2013.01 - EP US); **F21S 8/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] US 2006193135 A1 20060831 - HEIN WILLIAM A [US]
• [X] US 4242727 A 19801230 - DEVOS HENDRIK A [US], et al
• [IY] DE 202006003988 U1 20060504 - TRILUX LENZE GMBH & CO KG [DE]
• [IY] US 2002109983 A1 20020815 - BONAZZI ROMANO [IT]
• [YA] US 2002071280 A1 20020613 - STAHL KURT A [US], et al
• [YA] US 6152583 A 20001128 - LANGNER ALEJANDRO-MIER [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202010002776 U1 20100708; DE 202010004806 U1 20100819; EP 2312207 A1 20110420; EP 2312208 A1 20110420; US 2011090705 A1 20110421

DOCDB simple family (application)
DE 202010002776 U 20100224; DE 202010004806 U 20100409; EP 09173309 A 20091016; EP 10159488 A 20100409; US 81389810 A 20100611