

Title (en)
Lamp

Title (de)
Leuchte

Title (fr)
Eclairage

Publication
EP 2039983 A1 20090325 (DE)

Application
EP 08000681 A 20080115

Priority
DE 202007013177 U 20070920

Abstract (en)
The light (2) has a U-shaped housing (3) for a fluorescent lamp and an associated parabolic reflector (5). A carrier (4) is provided for an arrangement of lamp holders and electrical devices e.g. ballast. The housing is provided with a housing lower side (6) and a light frame (7), where a light passage area (10) is provided in the lower side beside light emission openings (8), which are assigned to the lamp and the parabolic reflector. An additional reflector (11) is arranged such that a portion of light emitted from the lamp arrives at the light passage area.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchte, insbesondere Deckenleuchte, mit einem Leuchtengehäuse für wenigstens eine Lampe und zugehörige Reflektoranordnung sowie mit einem Geräteträger zur Anordnung von Lampenfassungen und elektrischen Geräten, wie Vorschaltgeräten und dergleichen, wobei das Leuchtengehäuse etwa U-förmig ausgebildet ist und eine Gehäuseunterseite und einen Leuchtenrand aufweist und dass in der Gehäuseunterseite neben einer Lichtaustrittsöffnung, welcher die Lampe und Reflektoranordnung zugeordnet sind, wenigstens ein Lichtdurchtrittsbereich ausgebildet ist und ein zusätzlicher Reflektor derart angeordnet ist, dass ein Lichtanteil der Lampe zu dem Lichtdurchtrittsbereich gelangt.

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 9/00** (2006.01); **F21V 11/16** (2006.01); **F21V 11/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 8/02 (2013.01 - EP); **F21S 8/04** (2013.01 - EP US); **F21V 7/0025** (2013.01 - EP); **F21V 7/005** (2013.01 - EP); **F21V 9/20** (2018.01 - EP US); **F21V 11/16** (2013.01 - EP); **F21V 11/14** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• WO 9730309 A1 19970821 - PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al
• EP 1043542 B1 20060607 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]

Citation (search report)
• [X] DE 4443916 C1 19960509 - ZUMTOBEL LICHT [AT]
• [X] US 6789914 B1 20040914 - BROWN RAY A [US], et al
• [X] DE 202005005991 U1 20050630 - DURLUM LEUCHTEN [DE]
• [X] DE 19647487 A1 19980520 - SEMPERLUX GMBH [DE]
• [X] DE 10360946 A1 20050721 - ENGEL HARTMUT S [DE]
• [X] DE 29613948 U1 19971211 - ZUMTOBEL LICHT [AT]
• [A] EP 1359371 A1 20031105 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]
• [A] US 7121690 B1 20061017 - RAMER DAVID P [US], et al

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007013177 U1 20071220; EP 2039983 A1 20090325

DOCDB simple family (application)
DE 202007013177 U 20070920; EP 08000681 A 20080115