

Title (en)

Bath light with indirect share of light

Title (de)

Wannenleuchte mit Indirektanteil des Lichts

Title (fr)

Lampe de cuve dotée d'une part indirecte de lumière

Publication

EP 2058587 A1 20090513 (DE)

Application

EP 08019624 A 20081110

Priority

DE 102007053468 A 20071109

Abstract (en)

The lighting fixture has a housing, which has a housing base (2) and a translucent housing cover (5) enclosing the interior of the housing. An illuminant (1) is arranged in the interior of the housing. The housing base has a mounted side (3) for fixing the lighting fixture on the averted side of illuminant. The base has a subarea formed from a translucent material for producing indirect lighting by the light of illuminant. The refractive structures (10) are arranged at the translucent subarea of the base, where the subarea diverts the light in a direction away from the mounted side.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Leuchte mit einem Gehäuse, welches ein Gehäusebasisteil (2) und eine lichtdurchlässige Gehäuseabdeckung (5) umfaßt, die einen Innenraum des Gehäuses umschließen, wobei wenigstens ein Leuchtmittel (1) in dem Innenraum des Gehäuses angeordnet ist und das Gehäusebasisteil (2) auf der dem Leuchtmittel (1) abgewandten Seite eine Anbauseite (3) zum Befestigen der Leuchte aufweist, wobei das Gehäusebasisteil (2) wenigstens einen Teilbereich aufweist, der aus einem lichtdurchlässigen Material gebildet ist, durch den Licht des Leuchtmittels zur Erzeugung einer Indirektbeleuchtung hindurchtritt, wobei an dem lichtdurchlässigen Teilbereich des Gehäusebasisteils lichtbrechende Strukturen (10) angeordnet sind, welche das durch den Teilbereich hindurchtretende Licht in eine Richtung von der Anbauseite weg ablenken.

IPC 8 full level

F21V 7/00 (2006.01); **F21S 8/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 8/04 (2013.01 - EP); **F21V 5/02** (2013.01 - EP US); **F21V 7/0016** (2013.01 - EP US); **F21V 13/04** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2113/00** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

EP 0726420 A1 19960814 - ZUMTOBEL LICHT [AT]

Citation (search report)

- [X] EP 1847766 A1 20071024 - ENGEL HARTMUT S [DE]
- [X] DE 7910659 U1 19790712
- [A] DE 20314606 U1 20031127 - UNGER PATENT UND LIZENZGMBH SE [CH]

Cited by

EP2884158A1; EP3037719A1; DE102014119616A1

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)

EP 2058587 A1 20090513; EP 2058587 B1 20111228; AT E539297 T1 20120115

DOCDB simple family (application)

EP 08019624 A 20081110; AT 08019624 T 20081110