

Title (en)

Lighting device with a transparent glass cover

Title (de)

Leuchte mit einer lichtdurchlässigen Scheibe

Title (fr)

Luminaire avec une glace de fermeture transparente

Publication

EP 2258978 A2 20101208 (DE)

Application

EP 10179180 A 20011126

Priority

- EP 01994727 A 20011126
- DE 10059259 A 20001129
- DE 10141197 A 20010822
- DE 10153380 A 20011030

Abstract (en)

A lamp (1) consists of a base member (3) that accommodates at least one light source (5), an edge area (11c) on the base which is directed to the area to be illuminated, and a transparent cover panel (8) which at least partially covers the edge area. The base body and the cover panel only converge at the outer edge of the cover panel, and a free space is formed in-between, allowing light from the source to enter directly as far as the cover panel.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Leuchte (1) mit einer Lichtquelle (5) oder Anschlußmitteln für eine solche, und mit einer sich quer zur Abstrahlrichtung (15) erstreckenden lichtdurchlässigen Scheibe (8). Um die Leuchte (1) hinsichtlich einer Entblendung zu verbessern, ist die lichtdurchlässige Scheibe (8) mit einer Mikrostruktur (15) versehen, und es sind Lichtvergleichmäßigungsmittel (10) vorgesehen, die gewährleisten, daß die Leuchtdichte des in die Scheibe (8) eintretenden Lichtes an allen Stellen der Scheibe (8) etwa gleich groß ist.

IPC 8 full level

F21V 3/00 (2015.01); **E04B 9/26** (2006.01); **E04B 9/32** (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21S 8/02** (2006.01); **F21V 5/00** (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 17/12** (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01); **F21Y 103/00** (2016.01)

CPC (source: EP US)

E04B 9/26 (2013.01 - EP); **E04B 9/32** (2013.01 - EP); **F21S 8/02** (2013.01 - EP); **F21V 3/00** (2013.01 - EP); **F21V 3/04** (2013.01 - EP US); **F21V 17/104** (2013.01 - EP); **F21V 17/12** (2013.01 - EP); **F21V 17/164** (2013.01 - EP); **F21V 21/02** (2013.01 - EP); **F21V 5/002** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2113/00** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 29906884 U1 20000824 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]
- DE 29602576 U1 19960404 - FRANZ BECKER HOLZIMPORT HOLZGR [DE]

Cited by

DE202013105761U1; DE102014118235A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

DE 10153380 A1 20020613; EP 2258978 A2 20101208; EP 2258978 A3 20150923; EP 2258978 B1 20170301

DOCDB simple family (application)

DE 10153380 A 20011030; EP 10179180 A 20011126