

Title (en)

Luminaire comprising at least one electric lighting means and a lamp shade made of transparent material

Title (de)

Leuchte mit mindestens einem elektrischen Leuchtmittel und mit einem aus lichtdurchlässigem Werkstoff bestehendem Leuchtschirm

Title (fr)

Luminaire avec au moins un moyen d'éclairage électrique et avec un écran en matériau transparent

Publication

EP 1326047 A2 20030709 (DE)

Application

EP 02026755 A 20021202

Priority

DE 10200034 A 20020103

Abstract (en)

The lighting device (10) has at least one electric light source enclosed by a light shade (15) of a semi-transparent material provided with at least one opening (21) fitted with a clear lens body (23) with a series or prism surfaces (30), for providing an auxiliary light dispersion effect. The lens body can be supported within the opening via at least one suspension element (24).

Abstract (de)

Eine Leuchte (10) weist mindestens ein elektrisches Leuchtmittel und einen letzterem zugeordneten, aus lichtdurchlässigem Werkstoff bestehenden Leuchtschirm (15) auf. Der Leuchtschirm (15) besitzt mindestens einen Durchbruch (21), in oder an welchem ein Licht reflektierender und/oder Licht leitender mindestens teilweise im Lichtstrom des Leuchtmittels angeordneter klardurchsichtiger Körper (23) gehalten ist. Eine eigenartige Lichtwirkung wird dadurch erzielt, dass der Durchbruch eine die Leuchtschirmwand (20) durchsetzende fensterartige Lichtdurchtrittsöffnung (21) bildet, an deren etwa rahmenartiger Laibung (22), die fensterartige Lichtdurchtrittsöffnung (19) zumindest im wesentlichen ausfüllend, der klardurchsichtige Körper (23) angeordnet ist. Der klardurchsichtige Körper (23) bildet eine etwa prismenähnlich angeordnete Teilflächen (30) aufweisende gedrungene Form, wobei die Innenseite des klardurchsichtigen Körpers (23) eine dem Leuchtmittel zugewandte und dem Betrachter abgekehrte beleuchtete Fläche (31) und die Außenseite des klardurchsichtigen Körpers (23) eine dem Leuchtmittel abgewandte Lichtaustrittsfläche (32) bildet, die dem Betrachter unmittelbar zugekehrt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 13/02; **F21V 3/00**; **F21V 8/00**

IPC 8 full level

F21V 1/20 (2006.01); **F21V 3/00** (2015.01); **F21V 3/04** (2006.01); **F21V 5/02** (2006.01); **F21V 13/02** (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21V 1/20 (2013.01 - EP US); **F21V 3/00** (2013.01 - EP US); **F21V 3/04** (2013.01 - EP US); **F21V 5/02** (2013.01 - EP US); **F21V 13/02** (2013.01 - EP US); **F21V 17/10** (2013.01 - EP US); **F21V 17/101** (2013.01 - EP US); **F21W 2121/00** (2013.01 - EP US); **Y10S 362/806** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19801568 C2 20000323 - HOFFBAUER HERNER GLAS [DE]
- DE 4442584 C1 19960118 - HOFFBAUER HERNER GLAS [DE]

Cited by

EP1369064A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1326047 A2 20030709; **EP 1326047 A3 20051109**; **EP 1326047 B1 20070711**; AT E366894 T1 20070815; DE 10200034 C1 20030626; DE 50210453 D1 20070823; ES 2289045 T3 20080201; PT 1326047 E 20070726; US 2003123257 A1 20030703; US 6886965 B2 20050503

DOCDB simple family (application)

EP 02026755 A 20021202; AT 02026755 T 20021202; DE 10200034 A 20020103; DE 50210453 T 20021202; ES 02026755 T 20021202; PT 02026755 T 20021202; US 32387202 A 20021218