

Title (en)
Lamp

Title (de)
Leuchte

Title (fr)
Eclairage

Publication
EP 2518388 A1 20121031 (DE)

Application
EP 11003500 A 20110428

Priority
EP 11003500 A 20110428

Abstract (en)
The lamp has a housing for holding several light sources (4), optionally required ballasts, drivers, and a micro-prismatic surface (3) which forms a room-side direct-light surface. The housing is subdivided into a main portion (1) associated with the light source and a frame portion (2) associated with the prismatic surface. An intermediate element (5) is embodied as transparent light collection and guidance profile, for creating a circumferential light band between the main portion and frame portion, at a preset distance from the prismatic surface. An independent claim is included for raster-type ceiling.

Abstract (de)
Es wird eine Leuchte mit einem Gehäuse zur Aufnahme einer Mehrzahl von vorzugsweise in einer Ebene gelegenen Leuchtmitteln (4) sowie gegebenenfalls erforderlicher Vorschaltgeräte, Treiber und dgl. und einer eine raumseitige Direktlichtfläche bildenden, im Gehäuse gehaltenen Mikro-Prismatikfläche (3) beschrieben, die sich dadurch auszeichnet, dass das Gehäuse in ein den Leuchtmitteln zugeordnetes Basisteil (1) und ein der Prismatikfläche zugeordnetes Rahmenteil (2) unterteilt ist und zwischen Basisteil und Rahmenteil ein als transparentes Lichtsammel- und Führungsprofil (5) ausgebildetes Zwischenelement zur Schaffung eines umlaufenden, bezüglich der Prismatikfläche beabstandeten Lichtbandes vorgesehen ist.

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **G02B 6/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] EP 2023035 A1 20090211 - ENGEL HARTMUT S [DE]
• [I] US 6161939 A 20001219 - BANSBACH UDO [DE]
• [A] EP 1043542 A2 20001011 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2518388 A1 20121031; EP 2518388 B1 20140416; WO 2012146519 A1 20121101

DOCDB simple family (application)
EP 11003500 A 20110428; EP 2012057081 W 20120418