

Title (en)
Lamp

Title (de)
Leuchte

Title (fr)
Eclairage

Publication
EP 2175188 A1 20100414 (DE)

Application
EP 09012595 A 20091006

Priority
AT 5772008 U 20081009

Abstract (en)
Lighting arrangement comprises a unit with a support (2) for a light forming a part of the rear wall of a cover and having holders (7) for illuminating elements. Preferred Features: The support and the illuminating elements form the rear wall of the cover and close a hollow body of the cover. The illuminating elements are plastic strips or made from aluminum. The elements are perforated.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchte (1) aufweisend eine Vorrichtung mit einem Geräteträger (2) für ein Leuchtmittel und für Komponenten (10, 11) zum Betrieb des Leuchtmittels, eine Abdeckung (3), die einen Hohlkörper mit Vorderwand (5), Rückwand (6) sowie mit Seitenwänden (4, 4') bildet, wobei die von der Rückwand (6) eingebaute Vorrichtung zumindest teilweise in das Innere des Hohlkörpers hineinragt, wobei der Geräteträger (2) Aufnahmemittel (7) zur Aufnahme von lichttechnischen Elementen (8) aufweist, und der Geräteträger (2) sowie die lichttechnischen Elemente (8) die Rückwand (6) der Abdeckung (3) bilden und den Hohlkörper verschließen.

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21S 8/06** (2006.01); **F21V 3/02** (2006.01); **F21V 7/22** (2006.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21V 23/02** (2006.01); **F21Y 113/20** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21V 3/02 (2013.01 - EP); **F21V 3/04** (2013.01 - EP); **F21V 5/002** (2013.01 - EP US); **F21V 7/0025** (2013.01 - EP); **F21V 15/01** (2013.01 - EP); **F21V 15/015** (2013.01 - EP); **F21V 23/026** (2013.01 - EP); **F21S 9/022** (2013.01 - EP); **F21V 11/14** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2113/00** (2013.01 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)
US 3159352 A 19641201 - WAKEFIELD GEORGE P, et al

Citation (search report)
• [XYI] US 3159352 A 19641201 - WAKEFIELD GEORGE P, et al
• [XAI] DE 10103321 A1 20020801 - ENGEL HARTMUT S [DE]
• [XII] FR 2335138 A7 19770708 - SEMPERLUX GMBH [DE]
• [XII] US 4587600 A 19860506 - MORTEN JOHN [US]
• [YA] WO 0050930 A1 20000831 - HOLOPHANE CORP [US]
• [YA] US 3647148 A 19720307 - WINCE VEARL S
• [YA] WO 2006086967 A1 20060824 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE], et al
• [A] DE 29901397 U1 20000810 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]
• [A] US 2474308 A 19490628 - KURT FRANCK, et al

Cited by
DE102012200944A1; CN114364915A; US2022325856A1; WO2021058167A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2175188 A1 20100414; EP 2175188 B1 20150812; AT 11163 U1 20100515

DOCDB simple family (application)
EP 09012595 A 20091006; AT 5772008 U 20081009