

Title (en)

Light with pivotable flat light unit

Title (de)

Leuchte mit schwenkbarer, flacher Leuchteinheit

Title (fr)

Lampe dotée d'une unité de lampe pivotante et plate

Publication

EP 2442020 A2 20120418 (DE)

Application

EP 11183769 A 20111004

Priority

DE 102010038117 A 20101012

Abstract (en)

The lamp has a flat housing (10), which has a housing opening (12) on a flat front side, and a flat luminous unit (20), which is held in the housing opening through a joint. The luminous unit is tilted relative to the housing opening in two directions. The luminous unit has multiple light emitting diode-illuminants, which are arranged around an axis running transverse to the flat luminous unit.

Abstract (de)

Leuchte, mit einem flachen Gehäuse (10), welches an einer flachen Vorderseite eine Gehäuseöffnung (12) aufweist, und mit einer flachen Leuchteinheit (20), die über ein Gelenk (18, 26) in der Gehäuseöffnung (12) gehalten ist derart, dass die Leuchteinheit (20) über das Gelenk (18, 26) in wenigstens zwei Richtungen relativ zur Gehäuseöffnung (12) neigbar ist, wobei die Leuchteinheit (20) mehrere LED-Leuchtmittel (34) aufweist, die um eine quer zur flachen Leuchteinheit (20) verlaufende Achse (A) herum verteilt angeordnet sind, auf welcher Achse (A) das Gelenk (18, 26) angeordnet ist.

IPC 8 full level

F21S 8/02 (2006.01); **F21V 15/00** (2006.01); **F21V 21/29** (2006.01); **F21V 21/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 8/02 (2013.01 - EP); **F21V 21/29** (2013.01 - EP US); **F21V 21/30** (2013.01 - EP); **F21V 21/047** (2013.01 - EP); **F21V 23/001** (2013.01 - EP); **F21V 33/0012** (2013.01 - EP); **F21W 2131/301** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/33** (2016.07 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)

DE 202006002583 U1 20070628 - HALEMEIER GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP2924332A1; CN115751250A; US9574753B2; WO2017060503A1

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 2442020 A2 20120418; EP 2442020 A3 20130410; EP 2442020 B1 20150729; DE 102010038117 A1 20120412;
DE 102010038117 B4 20130228

DOCDB simple family (application)

EP 11183769 A 20111004; DE 102010038117 A 20101012