

Title (en)
Adjustable lighting device

Title (de)
Veränderbare Leuchtvorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'éclairage modifiable

Publication
EP 2330344 A2 20110608 (DE)

Application
EP 10192419 A 20101124

Priority
DE 102009055847 A 20091126

Abstract (en)

The adjustable lighting device has a flat light element (1) which contains an illuminating unit, and a fastening unit (4), at which the flat light element is attached. The flat light element is attached in two positions at the fastening unit or orientations relative to the fastening unit. The illuminating unit has a light emitting diode or an organic light emitting diode.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung beschreibt eine veränderbare Leuchtvorrichtung, die dazu geeignet ist unterschiedlichen Beleuchtungsanforderungen in einem Raum oder einem Gebäude gerecht zu werden. Dabei wird mindestens ein flächiges Lichtelement (8), das mindestens ein Leuchtmittel enthält, wobei das Leuchtmittel wenigstens eine LED und/oder wenigstens eine OLED aufweisen kann, an einem Befestigungsmittel (6) angebracht. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass das flächige Lichtelement (8) in mindestens zwei Positionen an dem Befestigungsmittel (6) und/oder Orientierungen relativ zu dem Befestigungsmittel (6) anbringbar ist. Dadurch ermöglicht die erfindungsgemäße Leuchtvorrichtung, flexibel, einfach und schnell die Beleuchtung in einem Raum anzupassen.

IPC 8 full level

F21S 2/00 (2006.01); **F21V 21/096** (2006.01); **F21V 21/14** (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21Y 101/02** (2006.01);
F21Y 105/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 2/00 (2013.01 - EP US); **F21S 2/005** (2013.01 - EP); **F21V 5/00** (2013.01 - EP US); **F21V 14/02** (2013.01 - EP); **F21V 17/02** (2013.01 - EP);
F21V 21/096 (2013.01 - EP); **F21V 21/14** (2013.01 - EP); **F21V 23/02** (2013.01 - EP); **F21S 8/033** (2013.01 - EP); **F21S 8/04** (2013.01 - EP);
F21V 7/00 (2013.01 - EP); **F21W 2121/008** (2013.01 - EP); **F21Y 2105/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2105/10** (2016.07 - EP US);
F21Y 2115/10 (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/15** (2016.07 - EP US)

Cited by

ITMI20131991A1; EP4083951A3; US9097410B2; WO2013011404A3; US10680383B2

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 2330344 A2 20110608; EP 2330344 A3 20140226; EP 2330344 B1 20180718; DE 102009055847 A1 20110601

DOCDB simple family (application)

EP 10192419 A 20101124; DE 102009055847 A 20091126