

Title (en)

Downlighter in particular for use in a corridor

Title (de)

Deckenleuchte, insbesondere zur Verwendung in einem Flur

Title (fr)

Plafonnier, en particulier pour utilisation dans un couloir

Publication

EP 1843082 A1 20071010 (DE)

Application

EP 06112149 A 20060403

Priority

EP 06112149 A 20060403

Abstract (en)

The light (1) has an illuminant (2a,2b) and a deflecting medium (10) to deflect the light emitted by the illuminant. The deflecting medium is formed such that an illuminating angle range is extended in horizontal direction away from the light with provided installed light, and another lighting angle range extends downward. The two lighting angle range are separated from each other by an area with smaller lighting intensity. An area with smaller lighting intensity lies in between the primary lateral and secondary perpendicular radiation.

Abstract (de)

Eine Leuchte (1) mit wenigstens einem Leuchtmittel (2a, 2b) ist mit Umlenkmitteln (10) zum Umlenken des von den Leuchtmitteln (2a, 2b) abgegebenen Lichts versehen. Die Umlenkmittel (10) sind so ausgebildet, dass sich bei bestimmungsgemäss montierter Leuchte (1) ein erster Beleuchtungswinkelbereich (B1) etwa in horizontaler Richtung von der Leuchte weg erstreckt. Ein zweiter Beleuchtungswinkelbereich (B2) erstreckt sich nach unten. Der ersten und der zweite Beleuchtungswinkelbereich (B1, B2) sind durch einen Bereich (G) mit geringerer Beleuchtungsintensität voneinander getrennt.

IPC 8 full level

F21S 8/04 (2006.01); **F21V 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 8/04 (2013.01 - EP); **F21V 5/02** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 3647148 A 19720307 - WINCE VEARL S
- [Y] US 4698734 A 19871006 - NGAI PETER Y Y [US]
- [Y] US 2006018111 A1 20060126 - LEGAT JEAN-JACQUES [FR], et al
- [Y] US 4091441 A 19780523 - OTT JOHN NASH
- [A] US 4613930 A 19860923 - AMBASZ EMILIO [US]
- [A] US 2001050852 A1 20011213 - JONES PETER J [US]
- [A] US 2028453 A 19360121 - HERBERT HOFFMAN
- [A] US 3159352 A 19641201 - WAKEFIELD GEORGE P, et al

Cited by

DE102017205449A1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1843082 A1 20071010; **EP 1843082 B1 20090916**; AT E443230 T1 20091015; DE 502006004857 D1 20091029

DOCDB simple family (application)

EP 06112149 A 20060403; AT 06112149 T 20060403; DE 502006004857 T 20060403