

Title (en)

Lighting assembly comprising two independent lighting systems

Title (de)

Leuchte mit zwei unabhängigen Beleuchtungssystemen

Title (fr)

Agencement d'éclairage comprenant deux systèmes d'éclairage indépendants

Publication

EP 1586812 A2 20051019 (DE)

Application

EP 05007886 A 20050411

Priority

DE 102004018382 A 20040416

Abstract (en)

A light in a housing (10) comprises a first system with a directly illuminating lamp alongside an extending light exit surface (24) that is lit indirectly via a reflector (16) by a second lamp above the first.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Leuchte mit einem Leuchtengehäuse (10), einem ersten optischen System, das mindestens eine erste Lampe (24) zur direkten und entblendeten Beleuchtung der Sehaufgabe aufweist, und mindestens einer sich seitlich von dem zweiten optischen System erstreckenden Lichtaustrittsfläche (34). Damit die Ausleuchtung der Lichtaustrittsfläche auch unabhängig von dem ersten optischen System erfolgen kann wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass oberhalb des ersten optischen Systems ein zweites optisches System angeordnet ist, das mindestens eine zweite Lampe (20) und ein Lichtlenksystem (16) aufweist, welches das von der zweiten Lampe (20) emittierte Licht auf die Lichtaustrittsfläche (34) lenkt. Leuchtstofflampen und Power LEDs sind vorgesehen.

IPC 1-7

F21S 8/00; **F21V 11/02**; **F21V 7/00**

IPC 8 full level

F21S 8/00 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21V 7/0016 (2013.01 - EP); **F21V 7/005** (2013.01 - EP US); **F21V 11/02** (2013.01 - EP); **F21W 2131/402** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Cited by

DE102010001777A1; DE102010001777B4

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1586812 A2 20051019; **EP 1586812 A3 20071024**; DE 102004018382 A1 20051117

DOCDB simple family (application)

EP 05007886 A 20050411; DE 102004018382 A 20040416