

## Title (en)

Lamp with a box-shaped lamp housing and transparent light emission element

## Title (de)

Leuchte mit einem kastenförmigen Leuchtengehäuse und einem Lichtaustrittselement

## Title (fr)

Lampe dotée d'un boîtier de lampe en forme de caisse et d'un élément de sortie de lumière

## Publication

**EP 2476949 A2 20120718 (DE)**

## Application

**EP 12164054 A 20070131**

## Priority

- EP 07711419 A 20070131
- DE 102006004579 A 20060201
- DE 102006017539 A 20060413
- DE 102006027207 A 20060612

## Abstract (en)

The lighting has a housing (2) which is provided with an opening (2a) at emitting side of the lighting. The molding (12) has flank (13b) which declines toward light guiding element (7). A diffuser (8) is arranged close to the side of the light guiding element. An edge (2b) of the housing surpassing the molding has flank, rising towards light guiding element.

## Abstract (de)

Bei einer Leuchte (1) mit einem kastenförmigen Leuchtengehäuse (2) zur Aufnahme mindestens einer länglichen Lichtquelle (3) sowie mindestens einer - von dem zu beleuchtenden Bereich aus gesehen - neben der Lichtquelle (3) angeordneten Reflektorfläche (4) bildet das Leuchtengehäuse (2) eine Lichtaustrittsöffnung, welche durch ein Lichtaustrittselement (5) abgeschlossen ist. Das Lichtaustrittselement (5) besteht aus mehreren Teilelementen (20, 25), wobei ein erstes Teilelement (20) im wesentlichen vor der Lichtquelle (3) angeordnet und ein zweites Teilelement (25) im wesentlichen vor der Reflektorfläche (4) angeordnet ist und wobei das erste und/oder das zweite Teilelement (20, 25) in Lichtabstrahlrichtung verstellbar sind.

## IPC 8 full level

**F21S 8/02** (2006.01); **F21V 3/02** (2006.01); **F21Y 103/00** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**F21S 8/02** (2013.01 - EP US); **F21V 3/04** (2013.01 - EP US); **F21V 5/002** (2013.01 - EP US); **F21V 5/02** (2013.01 - EP US); **F21V 14/06** (2013.01 - EP US); **F21V 17/02** (2013.01 - EP US); **F21V 17/101** (2013.01 - EP US); **F21V 17/102** (2013.01 - EP US); **F21V 17/104** (2013.01 - EP US); **F21V 17/164** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

## Citation (applicant)

- WO 0159364 A1 20010816 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT], et al
- WO 0159364 A1 20010816 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT], et al
- DE 10315268 A1 20041014 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]
- DE 102004039676 A1 20060223 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]
- DE 102004039676 A1 20060223 - ZUMTOBEL STAFF GMBH [AT]

## 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 RS

## DOCDB simple family (publication)

**DE 102006027207 A1 20070802**; CN 101371071 A 20090218; CN 101371071 B 20140813; EP 1979668 A2 20081015; EP 1979668 B1 20170315; EP 2476948 A2 20120718; EP 2476949 A2 20120718; US 2009303737 A1 20091210; US 8201978 B2 20120619; WO 2007088036 A2 20070809; WO 2007088036 A3 20071221

## DOCDB simple family (application)

**DE 102006027207 A 20060612**; CN 200780002749 A 20070131; EP 07711419 A 20070131; EP 12164020 A 20070131; EP 12164054 A 20070131; EP 2007000822 W 20070131; US 16287707 A 20070131