

Title (en)
Lamp

Title (de)
Leuchte

Title (fr)
Eclairage

Publication
EP 2626621 A2 20130814 (DE)

Application
EP 13155088 A 20130213

Priority
DE 102012202121 A 20120213

Abstract (en)
The lamp (1) has a receptacle (2) for a receiving a LED, and a reflector (3) for reflecting light emitted from the LED through a light emission window (4), in main radiation direction. The reflector is manufactured integrally from a single sheet (B). The segments (5) are formed in light emission window, and the gaps are formed between the segments and are bridged by a light conductor (9.1) partially.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchte (1) für insbesondere einen Bildschirmarbeitsplatz, wobei die Leuchte (1) eine Aufnahme (2) für zumindest ein vorzugsweise punkartiges Leuchtmittel und einen Reflektor (3) zur Reflexion von dem Leuchtmittel emittierten Licht durch ein von dem Reflektor (3) begrenztes Lichtaustrittsfenster (4) in einer Hauptabstrahlungsrichtung (h) aufweist. Der Reflektor (3) ist einstückig aus einem einzigen Blech (B) gefertigt. Hierzu ist der Reflektor (3) in das Lichtaustrittsfenster (4) begrenzende Segmente (5) segmentiert, die in einem für das Lichtaustrittsfenster (4) vorgesehenen Innenbereich (I) des Blechs (B) mittels zumindest etwa radial nach außen eingebrachter Einschnitte gebildet und unter Ausbildung von Lücken (6.1, 6.2) zwischen den Segmenten (5) abgewinkelt sind. Die Lücken (6.1, 6.2) sind mittels eines ersten Lichtleiters (9.1) zumindest teilweise überbrückt.

IPC 8 full level
F21V 7/10 (2006.01); **F21K 99/00** (2016.01); **F21W 131/402** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 7/10 (2013.01); **F21W 2131/402** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 112006002976 T5 20081009 - TANDBERG TELECOM AS [NO]
• DE 202009014103 U1 20100311 - BOESHA TECH PRODUKTE GMBH & CO [DE]

Cited by
EP2924337A3

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 2626621 A2 20130814; **EP 2626621 A3 20140305**; **EP 2626621 B1 20161214**; DE 102012202121 A1 20130814;
DE 102012202121 B4 20150122

DOCDB simple family (application)
EP 13155088 A 20130213; DE 102012202121 A 20120213