

Title (en)

Optical system, associated device and lamp

Title (de)

Optisches System, entsprechende Vorrichtung und entsprechende Ständerleuchte

Title (fr)

Système optique, dispositif et lampadaire associés

Publication

EP 2886943 A1 20150624 (FR)

Application

EP 14199013 A 20141218

Priority

FR 1363240 A 20131220

Abstract (fr)

L'invention concerne un système optique (1) présentant un corps (8) pouvant être traversé par un faisceau lumineux provenant d'une source lumineuse (9) placée dans un logement (4) ménagé dans le corps (8), ladite source lumineuse présentant un axe optique (#) sensiblement parallèle à une surface à éclairer, ledit faisceau lumineux traversant le système (1) depuis une zone arrière (10) vers une zone avant (11) dudit système (1), ledit système (1) comprenant : - une partie inférieure (2) transmissive pouvant réfracter au moins partiellement le faisceau lumineux vers la surface à éclairer, ladite partie inférieure (2) étant ménagée entre l'axe optique (#) de la source lumineuse et la surface à éclairer ; - une partie supérieure (3) au moins partiellement réfléchissante pouvant réfléchir au moins partiellement le faisceau lumineux vers la surface à éclairer, ladite partie supérieure (3) étant accolée à la partie inférieure (2), les parties supérieure (3) et inférieure (2) déviant la totalité du faisceau lumineux.

IPC 8 full level

F21V 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 13/04 (2013.01); **F21V 7/09** (2013.01); **F21W 2131/103** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 2010195330 A1 20100805 - SCHAEFER GARY EUGENE [CA], et al
- [X1] EP 2644978 A2 20131002 - WK INC [KR]
- [X1] US 6536921 B1 20030325 - SIMON JEROME H [US]

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 2886943 A1 20150624; FR 3015633 A1 20150626

DOCDB simple family (application)

EP 14199013 A 20141218; FR 1363240 A 20131220