

Title (en)
Self-aligning standard lamp

Title (de)
Selbstausrichtende Stehleuchte

Title (fr)
Luminaire auto-orientable

Publication
EP 2407708 A2 20120118 (DE)

Application
EP 11173654 A 20110712

Priority
DE 102010036377 A 20100713

Abstract (en)
The lamp (2) has a light source and a housing, where a transparent or translucent light-emitting portion and a convex, particularly hemispherical bottom portion are formed. The light source outputs two different active optical signals for two different positions of the lamp. The two different positions of the lamp are different from an initial position.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Leuchte (2) mit zumindest einem Leuchtmittel (10, 12) und einem Gehäuse (4), das einen transparenten oder transluzenten Lichtaustrittsabschnitt (6) sowie einen konvex abgerundeten, insbesondere halbkugelförmigen, Bodenabschnitt (8) aufweist. Die Leuchte bewegt sich von selbst in eine vorbestimmte, vorzugsweise vertikal ausgerichtete, Ausgangslage zurück, wenn sie durch eine äußere Kraft aus dieser bewegt worden ist. Das zumindest eine Leuchtmittel (10, 12) gibt in zwei unterschiedlichen Lagen der Leuchte (2) zwei unterschiedliche aktive optische Signale aus.

IPC 8 full level
F21V 23/04 (2006.01); **A63H 15/06** (2006.01); **A63H 33/22** (2006.01); **F21S 6/00** (2006.01); **F21S 10/02** (2006.01); **A63H 5/00** (2006.01); **F21S 9/02** (2006.01); **F21V 3/02** (2006.01); **F21V 3/04** (2006.01); **F21V 21/06** (2006.01); **F21V 21/14** (2006.01); **F21Y 101/02** (2006.01); **F21Y 113/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63H 15/06 (2013.01 - EP); **A63H 33/22** (2013.01 - EP); **F21S 6/005** (2013.01 - EP US); **F21S 10/02** (2013.01 - EP); **F21V 23/0492** (2013.01 - EP); **A63H 5/00** (2013.01 - EP); **F21S 9/02** (2013.01 - EP); **F21V 3/02** (2013.01 - EP); **F21V 3/062** (2018.01 - EP US); **F21V 21/06** (2013.01 - EP); **F21V 21/14** (2013.01 - EP); **F21V 23/045** (2013.01 - EP); **F21Y 2113/13** (2016.07 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 19653081 A1 19980625 - RIXEN & KAUL GMBH [DE]
• DE 4017839 A1 19911205 - ZUMTOBEL AG [AT]
• DE 202004011456 U1 20041202 - SCHOELZEL MARCO [DE]

Cited by
CN106576417A; DE102015113065A1; IT201700110477A1; US10030860B2; WO2019069225A1; WO2016030123A1

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 2407708 A2 20120118; EP 2407708 A3 20120704; EP 2407708 B1 20151111; DE 102010036377 A1 20120119

DOCDB simple family (application)
EP 11173654 A 20110712; DE 102010036377 A 20100713