

Title (en)
Illumination system for light stagings

Title (de)
Beleuchtungssystem für Lichtinszenierungen

Title (fr)
Système d'éclairage pour réalisations d'éclairages

Publication
EP 2314910 A2 20110427 (DE)

Application
EP 10188348 A 20101021

Priority
AT 6622009 U 20091021

Abstract (en)
The system has a transparent optical unit (8) rotatably supported around an axis of rotation (9), and an electric motor (7) for rotating the optical unit, where the optical unit is formed as a hollow cylindrical shaped unit. A light source radiates a light spectrum that is different from a light spectrum produced by another light source, where the light sources (4) e.g. LEDs and laser diodes, are controllable and separated from each other. Refractive surfaces in the form of recesses and bulges are arranged at an external surface of the cylindrical shaped unit.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Beleuchtungssystem für Lichtinszenierungen, aufweisend eine erste Lichtquelle (4), mindestens ein lichtdurchlässiges optisches Mittel (8), welches um eine Achse (9) drehbar gelagert ist, und eine Vorrichtung (7), welche das optische Mittel in Rotation versetzt, gekennzeichnet dadurch, dass das Beleuchtungssystem mindestens eine zweite Lichtquelle (4) aufweist, welche ein von der ersten Lichtquelle (4) unterschiedliches Lichtspektrum abstrahlt, wobei die mindestens zwei Lichtquellen (4) jeweils getrennt voneinander ansteuerbar sind.

IPC 8 full level
F21S 10/00 (2006.01); **F21V 14/06** (2006.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21S 10/02** (2006.01); **F21V 5/08** (2006.01); **F21Y 113/13** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21S 10/00 (2013.01 - EP US); **F21V 14/06** (2013.01 - EP); **F21S 8/043** (2013.01 - EP); **F21S 10/023** (2013.01 - EP); **F21V 5/08** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2113/13** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP 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 2314910 A2 20110427; **EP 2314910 A3 20140101**; **EP 2314910 B1 20170607**; AT 11764 U1 20110415

DOCDB simple family (application)
EP 10188348 A 20101021; AT 6622009 U 20091021