

Title (en)
FLOOD LIGHT

Title (de)
SCHEINWERFER

Title (fr)
PHARE

Publication
EP 3503688 A1 20190626 (DE)

Application
EP 18214479 A 20181220

Priority
DE 102017130862 A 20171221

Abstract (de)
Es wird ein Scheinwerfer, insbesondere für eine Beleuchtung einer Bühne oder einer Gebäudefassade, angegeben, der eine Vielzahl von Leuchtdioden (5) als Lichtquellen enthält, über eine oder mehrere Steuereinheiten (10; 12; 14) die abgestrahlte Lichtintensität bis zu einer Maximalintensität durch die Vielzahl von Leuchtdioden (5) veränderbar ist, wobei wenigstens ein Teil der Leuchtdioden (5) zwischen einem Betrieb in einem ersten Modus mit einer ersten Maximalintensität sowie einem Betrieb in einem zweiten Modus mit einer von der ersten Maximalintensität abweichenden zweiten Maximalintensität umschaltbar ist.

IPC 8 full level
H05B 44/00 (2022.01)

CPC (source: EP US)
H05B 45/24 (2020.01 - EP US); **H05B 45/58** (2020.01 - US)

Citation (search report)

- [XY] US 2014152187 A1 20140605 - LIN YUNG LIN [US], et al
- [Y] WO 2008157772 A1 20081224 - EVEREADY BATTERY INC [US], et al
- [Y] US 8058815 B1 20111115 - HARDY DAVID J [US]
- [XY] US 9807839 B1 20171031 - GORDIN MYRON [US], et al
- [Y] EP 2026634 A1 20090218 - TOPCO TECHNOLOGIES CORP [TW]

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 3503688 A1 20190626; EP 3503688 B1 20220803; DE 102017130862 A1 20190627; DK 3503688 T3 20221107

DOCDB simple family (application)
EP 18214479 A 20181220; DE 102017130862 A 20171221; DK 18214479 T 20181220