

Title (en)

OUTDOOR LIGHT WITH CONTROLLABLE AMBIENT LIGHTING

Title (de)

AUSSENLEUCHTE MIT STEUERBARER UMGEBUNGSBELEUCHTUNG

Title (fr)

LUMINAIRE EXTÉRIEUR À ÉCLAIRAGE AMBIANT CONTRÔLABLE

Publication

EP 4166841 A1 20230419 (DE)

Application

EP 22202210 A 20221018

Priority

DE 102021126945 A 20211018

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Außenleuchte 100, insbesondere Straßenleuchte, zur Montage vertikal oberhalb eines Bodens zum Beleuchten des Bodens in einem Betriebszustand der Außenleuchte 100, die Außenleuchte 100 umfassend eine erste Lichtabstrahleinrichtung umfassend eine erste Lichtquellengruppe 10, eine zweite Lichtabstrahleinrichtung umfassend eine zweite Lichtquellengruppe (20) und eine Steuereinrichtung zum unabhängigen Ansteuern der Lichtquellengruppen 10, 20 zum Abstrahlen von Licht in dem Betriebszustand, wobei die erste Lichtabstrahleinrichtung im Betriebszustand mindestens 90 % des von ihr abgestrahlten Lichts nach unten abstrahlt. Die zweite Lichtabstrahleinrichtung strahlt im Betriebszustand mindestens 20 %, insbesondere mindestens 30 %, des von ihr abgestrahlten Lichts nach unten ab und mindestens 30 %, insbesondere mindestens 40 %, nach oben ab, wobei insbesondere ein von der ersten Lichtabstrahleinrichtung maximal abstrahlbarer Maximallichtstrom mindestens das Dreifache, insbesondere mindestens das Fünffache, insbesondere mindestens das Zehnfache eines von der zweiten Lichtabstrahleinrichtung maximal abstrahlbaren Maximallichtstroms beträgt.

IPC 8 full level

F21S 8/08 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 7/04** (2006.01); **F21Y 103/33** (2016.01); **F21Y 113/00** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)

F21S 8/088 (2013.01); **F21V 7/0016** (2013.01); **F21Y 2103/33** (2016.07); **F21Y 2113/00** (2013.01); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)

- [XYI] JP 2009016180 A 20090122 - FUKEI SECOLO KK
- [XYI] US 2014313765 A1 20141023 - NELSON PETER K [US], et al
- [IY] FR 749910 A 19330801
- [IY] US 2009284966 A1 20091119 - CROOKHAM JOE P [US], et al
- [I] GB 2584013 A 20201118 - WINDSOR D W LTD [GB]
- [I] CN 110805857 B 20210622

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4166841 A1 20230419; DE 102021126945 A1 20230420

DOCDB simple family (application)

EP 22202210 A 20221018; DE 102021126945 A 20211018