

Title (en)  
LIGHT WITH LIGHT SOURCE AND ASSOCIATED OPTICS

Title (de)  
LEUCHTE MIT LICHTQUELLE UND ZUGEHÖRIGER OPTIK

Title (fr)  
LUMINAIRE POURVU DE SOURCE LUMINEUSE ET SYSTÈME OPTIQUE ASSOCIÉ

Publication  
**EP 3889499 A1 20211006 (DE)**

Application  
**EP 21163905 A 20210322**

Priority  
DE 202020101683 U 20200330

Abstract (de)  
Eine Leuchte (100) weist eine Lichtquelle (15), eine der Lichtquelle (15) zugeordnete Primäroptik (25), welche einen sich von der Lichtquelle (15) in eine Lichtabstrahlrichtung erstreckenden ersten Wandbereich (26) aufweist, der reflektierend ausgebildet ist, eine der Primäroptik (25) in Lichtabstrahlrichtung nachfolgende Sekundäroptik (30), die einen sich in eine Lichtabstrahlrichtung erstreckenden zweiten Wandbereich (32) aufweist, wobei der zweite Wandbereich (32) eine Lichtabstrahlöffnung (35) der Leuchte (100) bildet, sowie ein zwischen der Primäroptik (25) und der Sekundäroptik (30) angeordnetes lichtstreuendes Element (40) auf, wobei der Wandbereich (26) der Primäroptik (25) eine andere Oberflächeneigenschaft aufweist als der Wandbereich (32) der Sekundäroptik (30).

IPC 8 full level  
**F21V 13/12** (2006.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 7/28** (2018.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)  
**F21S 8/04** (2013.01); **F21V 7/0025** (2013.01); **F21V 7/0083** (2013.01); **F21V 7/28** (2018.01); **F21V 13/12** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)  
• [X] EP 2312201 A2 20110420 - ERCO GMBH [DE]  
• [X] US 2013163254 A1 20130627 - CHANG SETH [US], et al  
• [X] CN 205014197 U 20160203 - GUANGDONG NVC LIGHTING CO LTD  
• [X] DE 102016201347 A1 20170803 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]  
• [X] WO 2016108279 A1 20160707 - MODULEX INC [JP]  
• [I] US 2018320845 A1 20181108 - TEPO MEGAN MARIE [US], et al

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)  
**DE 202020101683 U1 20210701**; EP 3889499 A1 20211006

DOCDB simple family (application)  
**DE 202020101683 U 20200330**; EP 21163905 A 20210322