

Title (en)  
LUMINAIRE

Title (de)  
LEUCHTE

Title (fr)  
LUMINAIRE

Publication  
**EP 3527880 A1 20190821 (DE)**

Application  
**EP 19156893 A 20190213**

Priority  
DE 102018103547 A 20180216

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Leuchte mit mindestens einer zum Abgeben von sichtbarem Licht betreibbaren LED und mindestens einer zur Lenkung des abgegebenen Lichts betreibbaren Linse, wobei in der Linse mindestens ein Lenkungsübergang zwischen einem Bereich höherer optischer Dichte und einem Bereich geringerer optischer Dichte gebildet ist.

IPC 8 full level  
**F21V 5/04** (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21V 5/08** (2006.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)  
**F21S 8/00** (2013.01); **F21V 5/045** (2013.01); **F21V 5/08** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)  
• [X] EP 2924345 A1 20150930 - SWARCO FUTURIT VERKEHRSSIGNALSYSTEME GES M B H [AT]  
• [X] US 2010195333 A1 20100805 - SCHAEFER GARY EUGENE [CA], et al  
• [XI] US 2016161084 A1 20160609 - CHO SUNG WOOK [KR]  
• [XI] DE 102011107427 A1 20130117 - SITECO BELEUCHTUNGSTECH GMBH [DE]

Cited by  
WO2023144204A1

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 3527880 A1 20190821**; DE 102018103547 A1 20190822

DOCDB simple family (application)  
**EP 19156893 A 20190213**; DE 102018103547 A 20180216