

Title (en)

LENS, LIGHT LENS SYSTEM AND LIGHT WITH LENS

Title (de)

LEUCHTENOPTIK, LEUCHTENOPTIKSYSTEM SOWIE LEUCHTE MIT LEUCHTENOPTIK

Title (fr)

OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE, SYSTÈME D'OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE ET ÉCLAIRAGE COMPRENANT UNE OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE

Publication

EP 3203141 A1 20170809 (DE)

Application

EP 17154298 A 20170202

Priority

DE 202016100615 U 20160208

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Leuchtenoptik (1) aufweisend mehrere Optikelemente (2), welche in einer Reihe angeordnet sind, wobei jeweils zwei benachbarte Optikelemente (2) über ein biegsames Gelenkelement (3) miteinander verbunden sind.

IPC 8 full level

F21V 5/00 (2015.01); **F21S 4/22** (2016.01)

CPC (source: AT EP US)

F21S 4/22 (2016.01 - AT EP); **F21V 5/007** (2013.01 - AT EP US); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP); **F21Y 2103/30** (2016.07 - EP); **F21Y 2105/10** (2016.07 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - AT EP)

Citation (search report)

- [X] WO 2015184458 A1 20151203 - OSRAM SYLVANIA INC [US]
- [X] US 2013135855 A1 20130530 - WILDNER FLORIAN [DE]
- [X] US 2003147253 A1 20030807 - SHY JACK [TW]
- [X] EP 0364806 A2 19900425 - TELEFUNKEN ELECTRONIC GMBH [DE]

Cited by

IT201900020160A1

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 202016100615 U1 20170509; AT 17179 U1 20210815; AT 17179 U8 20210915; EP 3203141 A1 20170809; EP 3203141 B1 20220831

DOCDB simple family (application)

DE 202016100615 U 20160208; AT 1932016 U 20160802; EP 17154298 A 20170202