

Title (en)
LUMINAIRE, PARTICULARLY SUSPENDED LUMINAIRE

Title (de)
LEUCHTE, INSBESONDERE SEILHÄNGELEUCHTE

Title (fr)
LUMINAIRE, NOTAMMENT LUMINAIRE SUSPENDU

Publication
EP 3499118 A1 20190619 (DE)

Application
EP 18207766 A 20181122

Priority
AT 510292017 A 20171213

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchte, insbesondere für die Straßenbeleuchtung und insbesondere eine Seilhängeleuchte, zumindest mit einem Gehäuse (16), mit einem Modul mit Licht emittierenden Elementen, wie LED-Platte (12), und mit einem Vorschaltgerät (10) für die Licht emittierenden Elemente. Zur Erfüllung diverser Forderungen, insbesondere zur Erreichung eines hohen Überspannungsschutzes ist vorgesehen, dass ein aus Kunststoff bestehender Träger (1) für die einzelnen Bauteile vorgesehen ist, der zumindest in einem Bereich eine mit Löchern (4), bevorzugt auch Ausnehmungen und Vertiefungen (7), versehene Platte (2) aufweist oder aus dieser besteht, und dass auf zumindest einer Seite der Platte (2) und bevorzugt einstückig mit ihr ausgebildet, von ihr abstehende Rippen und/oder Flossen (3) vorgesehen sind, an denen die Leuchtmittel befestigt sind.

IPC 8 full level
F21V 29/10 (2015.01); **F21S 8/08** (2006.01); **F21V 23/00** (2015.01); **F21V 29/15** (2015.01); **F21V 5/00** (2018.01); **F21V 29/502** (2015.01); **F21V 29/83** (2015.01); **F21W 131/103** (2006.01); **F21Y 105/10** (2016.01)

CPC (source: AT EP)
F21S 8/085 (2013.01 - EP); **F21V 5/007** (2013.01 - EP); **F21V 23/003** (2013.01 - AT EP); **F21V 29/10** (2015.01 - EP); **F21V 29/15** (2015.01 - EP); **F21V 29/50** (2015.01 - AT); **F21V 29/502** (2015.01 - EP); **F21V 29/70** (2015.01 - AT); **F21V 29/83** (2015.01 - EP); **F21W 2131/103** (2013.01 - AT EP); **F21Y 2105/10** (2016.07 - EP)

Citation (search report)
• [ID] WO 2016151441 A1 20160929 - SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES BV [NL]
• [AD] EP 3076068 A1 20161005 - REGENT BELEUCHTUNGSKÖRPER AG [CH]
• [AD] EP 2827053 A1 20150121 - RIDI LEUCHTEN GMBH [DE]

Cited by
US11869358B2

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 3499118 A1 20190619; AT 520182 A4 20190215; AT 520182 B1 20190215; MA 47826 A 20190619

DOCDB simple family (application)
EP 18207766 A 20181122; AT 510292017 A 20171213; MA 47826 A 20181122