

Title (en)
LIGHTING STRIP

Title (de)
BELEUCHTUNGSLEISTE

Title (fr)
RAMPE D'ECLAIRAGE

Publication
EP 3086020 A1 20161026 (DE)

Application
EP 15003605 A 20151217

Priority
DE 102015005285 A 20150425

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Beleuchtungsleiste mit einem Aufnahmehohlraum 11 und mit einem darin anordbaren mehradrigen Leiterstreifen 12, der mit in Reihe hintereinander angeordneten LED-Elementen 13 bestückt ist, wobei der Leiterstreifen 12 aus einer Vielzahl von abgelängten, in axialer Richtung aneinander gereihten Leiterstreifenabschnitten 14 besteht, jeweils zwischen zwei axial aneinandergrenzenden Leiterstreifenabschnitten 14 eine mit diesen elektrisch leitend verbundene Leiterplatte 15 angeordnet ist, jede Leiterplatte 15 mit einem LED-Element 13 bestückt ist und wobei die Leiterstreifen 12 bereichsweise mit Widerstandselementen 16 versehen sind. Es ist dabei erfindungsgemäß vorgesehen, dass einer Vielzahl der LED-Elemente 13 wenigstens ein Widerstandselement 16 zugeordnet ist.

IPC 8 full level
F21S 4/22 (2016.01); **F21V 23/00** (2015.01); **F21V 31/00** (2006.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21S 4/22 (2016.01); **F21V 23/005** (2013.01); **F21V 31/005** (2013.01); **F21Y 2101/00** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0818652 B1 20021218 - HAPPICH FAHRZEUG & IND TEILE [DE]

Citation (search report)
• [XD] EP 0818652 B1 20021218 - HAPPICH FAHRZEUG & IND TEILE [DE]
• [XI] CN 2760390 Y 20060222 - TAISHAN JIANLONGDA OPTOELECTRO [CN]
• [XI] US 5848837 A 19981215 - GUSTAFSON THOMAS L [US]
• [XI] US 2003223235 A1 20031204 - MOHACSI FERENC [US], et al
• [I] EP 1990573 A1 20081112 - ZHOU WEIPING [CN]
• [I] US 2012002407 A1 20120105 - LI QING CHARLES [US], et al

Citation (examination)
• DE 4412772 A1 19951019 - AIRSIGNA GMBH & CO KG [DE]
• DE 19904915 A1 20010201 - ALCATEL SA [FR]

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 3086020 A1 20161026; DE 102015005285 A1 20161027

DOCDB simple family (application)
EP 15003605 A 20151217; DE 102015005285 A 20150425