

Title (en)
LED LIGHT STRIP AND VEHICLE LIGHT

Title (de)
LED-LEUCHTSTREIFEN UND FAHRZEUGLEUCHTE

Title (fr)
BANDES D'ÉCLAIRAGE À DEL ET PHRASE DE VÉHICULE

Publication
EP 3839326 A1 20210623 (DE)

Application
EP 20205838 A 20201105

Priority
DE 102019219721 A 20191216

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen LED-Leuchstreifen, insbesondere für eine Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs oder einer mobilen Beförderungseinrichtung, mit einem Substrat, welches zumindest eine Gabelung aufweist, an der das Substrat einteilig in zwei sich in unterschiedliche Richtungen erstreckende Arme fortgesetzt ausgebildet ist, mit einer regelmäßigen Anordnung von LEDs entlang des Substrats, wobei eine über die Gabelung hinweg durchgehend homogene Verteilung der LEDs vorgesehen ist. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner eine Fahrzeugleuchte, insbesondere Scheinwerfer, Tagfahrleuchte, Rückleuchte oder Signalleuchte, mit zumindest einem derartigen LED-Leuchstreifen.

IPC 8 full level
F21S 41/151 (2018.01); **F21S 41/19** (2018.01); **F21S 43/14** (2018.01); **F21S 43/15** (2018.01); **F21S 43/19** (2018.01)

CPC (source: EP)
F21S 41/151 (2017.12); **F21S 41/192** (2017.12); **F21S 43/14** (2017.12); **F21S 43/15** (2017.12); **F21S 43/195** (2017.12)

Citation (applicant)
EP 3193075 A1 20170719 - VOSLA GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XYI] US 5559681 A 19960924 - DUARTE NOAH G [US]
• [YDA] EP 3193075 A1 20170719 - VOSLA GMBH [DE]
• [XI] EP 1162400 A2 20011212 - OMNILUX S R L [IT]
• [XI] EP 2113899 A2 20091104 - LEE CHING-CHUAN [TW]
• [XDI] CN 201803296 U 20110420 - DALIAN HUIHUA TECHNOLOGY CO LTD

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 3839326 A1 20210623; DE 102019219721 A1 20210617

DOCDB simple family (application)
EP 20205838 A 20201105; DE 102019219721 A 20191216