

Title (en)
LIGHT MODULE COMPRISING TWO LIGHT GUIDES

Title (de)
LEUCHTENMODUL MIT ZWEI LICHTLEITER

Title (fr)
MODULE D'ÉCLAIRAGE AYANT DEUX GUIDES DE LUMIÈRE

Publication
EP 3176494 A1 20170607 (DE)

Application
EP 16200635 A 20161125

Priority
DE 202015008368 U 20151202

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Leuchtenmodul (10) für eine Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtung, mit einem langgestreckten ersten Lichtleiter (12), der eine sich längs des langgestreckten ersten Lichtleiters (12) erstreckende Lichtaustrittsfläche (20) aufweist, und mit einem zweiten Lichtleiter (14), der eine der Lichtaustrittsfläche (20) des ersten Lichtleiters (12) entlang ihrer Längserstreckung gegenüberliegende und als Lichteintrittsfläche dienende erste Schmalseite (22) und eine als Lichtaustrittsfläche dienende zweite Schmalseite (24) aufweist, die von der ersten Schmalseite (22) durch zwischen den Schmalseiten (22, 24) liegende Breitseiten (26, 28) des zweiten Lichtleiters (14) getrennt sind, wobei das Leuchtenmodul (10) wenigstens eine transparente Lichtscheibe (16, 18) aufweist, die sich von der zweiten Schmalseite (24) des zweiten Lichtleiters (14) aus in Richtung zu dessen erster Schmalseite (22) erstreckt und die sich längs der Längserstreckung der Schmalseiten (22, 24) des zweiten Lichtleiters (14) erstreckt.

IPC 8 full level
F21S 8/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 43/14 (2017.12); **F21S 43/237** (2017.12); **F21S 43/239** (2017.12); **F21S 43/243** (2017.12); **F21S 43/245** (2017.12); **F21S 43/247** (2017.12); **F21S 43/249** (2017.12); **F21S 43/251** (2017.12); **F21S 43/50** (2017.12)

Citation (search report)
• [XYI] EP 2527722 A2 20121128 - AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN [DE]
• [Y] DE 102006032373 A1 20080117 - AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN [DE]
• [A] US 5668913 A 19970916 - TAI PING-KAUNG [US], et al
• [A] JP 2014235819 A 20141215 - ICHIKOH INDUSTRIES LTD
• [A] US 2009251917 A1 20091008 - WOLLNER MARK R [US], et al
• [A] US 2014036522 A1 20140206 - NAKADA ASAMI [JP]
• [A] JP 2013191406 A 20130926 - KOITO MFG CO LTD

Cited by
CN108980773A

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 202015008368 U1 20170303; EP 3176494 A1 20170607; EP 3176494 B1 20220420

DOCDB simple family (application)
DE 202015008368 U 20151202; EP 16200635 A 20161125