

Title (en)  
LIGHT MODULE FOR A LIGHTING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE

Title (de)  
LICHTMODUL FÜR EINE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS

Title (fr)  
MODULE D'ÉCLAIRAGE POUR UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

Publication  
**EP 3184883 A1 20170628 (DE)**

Application  
**EP 16204284 A 20161215**

Priority  
DE 102015226724 A 20151223

Abstract (de)  
Es wird ein Lichtmodul (105) für eine Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs zur Abstrahlung einer Abstrahllichtverteilung (32) beschrieben. Ein Lichtleitkörper (10) einer Sekundäroptikeinrichtung (8) umfasst einen Lichteinkoppelabschnitt (12), welcher derart angeordnet und ausgebildet ist, sodass zumindest ein Teil eines Sekundärlichtbündels (22) mittels des Lichteinkoppelabschnitts (12) in den Lichtleitkörper (10) eintritt, einen Lichtauskoppelabschnitt (14), welcher derart angeordnet und ausgebildet ist, um die Abstrahllichtverteilung (32) abzustrahlen, und einen Reflektorabschnitt (16), welcher derart angeordnet und ausgebildet ist, sodass Licht des durch den Lichteinkoppelabschnitt (12) in den Lichtleitkörper (10) eintretenden Lichts mittels des Reflektorabschnitts (16) zu dem Lichtauskoppelabschnitt (14) umlenkbar ist.

IPC 8 full level  
**F21S 8/10** (2006.01); **G02B 6/00** (2006.01); **F21Y 115/30** (2016.01)

CPC (source: EP US)  
**F21S 41/16** (2017.12 - EP US); **F21S 41/176** (2017.12 - EP US); **F21S 41/24** (2017.12 - EP US); **F21S 45/70** (2017.12 - EP US); **F21S 41/13** (2017.12 - EP); **F21Y 2115/30** (2016.07 - EP)

Citation (applicant)  
• DE 102013200521 A1 20140717 - AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN [DE]  
• DE 102012220472 A1 20140515 - AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN [DE]  
• DE 102012220481 A1 20140515 - AUTOMOTIVE LIGHTING REUTLINGEN [DE]

Citation (search report)  
• [X] DE 102012013841 A1 20130516 - DOCTER OPTICS SE [DE]  
• [A] WO 2013134803 A1 20130919 - ZIZALA LICHTSYSTEME GMBH [AT]

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 3184883 A1 20170628**; **EP 3184883 B1 20200701**; DE 102015226724 A1 20170629

DOCDB simple family (application)  
**EP 16204284 A 20161215**; DE 102015226724 A 20151223