

Title (en)  
LINEAR LUMINIARE

Title (de)  
GERADLINIGE LEUCHTE

Title (fr)  
LUMINAIRE RECTILIGNE

Publication  
**EP 3543606 A1 20190925 (DE)**

Application  
**EP 19163272 A 20190315**

Priority  
DE 202018101485 U 20180316

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine geradlinige und sich in Längsrichtung (4) erstreckende Leuchte (1) für ein Lichtband. Die Leuchte (1) weist ein Tragprofil (2) und einen Geräteträger (3) auf, der an dem Tragprofil (2) formschlüssig festgelegt ist. Der Geräteträger (3) schließt das Tragprofil (2) mit einem Profilschließboden (5) und dadurch ist ein Profillinnenraum (6) in dem Tragprofil (2) gebildet. Die Leuchte (1) weist ferner wenigstens eine längliche Optikabdeckung (7) auf, die an dem Geräteträger (3) festgelegt ist. Die wenigstens eine Optikabdeckung (7) schließt den Geräteträger (3) und dadurch ist ein Trägerinnenraum (9) in dem Geräteträger (3) gebildet. Die Leuchte (1) weist auch wenigstens eine längliche Leuchtragplatte (11) mit mehreren Lichtquellen (12) auf, die in dem Trägerinnenraum (9) des Geräteträgers (3) festgelegt ist. Erfindungsgemäß ist zwischen der wenigstens einen Optikabdeckung (7) und dem Geräteträger (3) eine sich in Längsrichtung (4) erstreckende Dichtung (14) angeordnet, die sich einseitig an dem Geräteträger (3) und andererseits an der wenigstens einen Optikabdeckung (7) abstützt und die wenigstens eine Optikabdeckung (7) an den Geräteträger (3) zu dem Tragprofil (2) hin anpresst und dadurch in dem Trägerinnenraum (9) festlegt.

IPC 8 full level  
**F21V 31/00** (2006.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01); **F21V 5/04** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)  
**F21S 8/04** (2013.01); **F21V 15/013** (2013.01); **F21V 17/164** (2013.01); **F21V 21/025** (2013.01); **F21V 31/005** (2013.01); **F21V 5/04** (2013.01); **F21V 19/0035** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)  
• [X] EP 2375128 A2 20111012 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]  
• [I] DE 202014104797 U1 20160111 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]  
• [I] EP 2827053 A1 20150121 - RIDI LEUCHTEN GMBH [DE]

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 202018101485 U1 20180420**; EP 3543606 A1 20190925; EP 3543606 B1 20211208; PL 3543606 T3 20220419

DOCDB simple family (application)  
**DE 202018101485 U 20180316**; EP 19163272 A 20190315; PL 19163272 T 20190315