

Title (en)  
LIGHT STRIP SYSTEM WITH AN ASSEMBLY FOR FORMING AN ELONGATED RECEIVING SPACE FOR LIGHTING UNITS

Title (de)  
LICHTBANDSYSTEM MIT EINER ANORDNUNG ZUM BILDEN EINES LÄNGLICHEN AUFNAHMERAUMS FÜR BELEUCHTUNGSEINHEITEN

Title (fr)  
SYSTÈME DE BANDEAU LUMINEUX COMPRENANT UN SYSTÈME DE FORMATION D'UN LOGEMENT OBLONG POUR UNITÉS D'ÉCLAIRAGE

Publication  
**EP 3196538 A2 20170726 (DE)**

Application  
**EP 17152390 A 20170120**

Priority  
DE 202016100264 U 20160121

Abstract (de)  
Bei einem Lichtbandsystem (100) mit einer Anordnung zum Bilden eines länglichen, kanalartigen Aufnahmeraums (145), in dem zumindest eine Beleuchtungseinheit (125) angeordnet ist, umfasst die Anordnung ein erstes längliches Profilteil (140) sowie ein zweites längliches Profilteil (150), das ein zumindest teillichtdurchlässiges Lichtabstrahlelement des Lichtbandes (100) bildet, wobei das zweite Profilteil (150) zum Bilden des Aufnahmeraums (145) klemmend oder formschlüssig mit dem ersten Profilteil (140) verbunden ist, und wobei das zweite Profilteil (150) in Längsrichtung unterbrochen ist oder eine Öffnung aufweist. Zusätzlich ist ein Abdeckelement (20) vorgesehen, welches den Bereich der Unterbrechung bzw. Öffnung des zweiten Profilteils (150) überbrückt und dichtend an dem ersten Profilteil (140) anliegt.

IPC 8 full level  
**F21S 2/00** (2016.01); **F21S 4/20** (2016.01); **F21V 15/015** (2006.01); **F21V 21/005** (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01)

CPC (source: AT EP)  
**F21S 2/00** (2013.01 - EP); **F21S 4/20** (2016.01 - EP); **F21S 8/00** (2013.01 - AT); **F21V 15/01** (2013.01 - AT); **F21V 15/015** (2013.01 - AT EP); **F21V 21/005** (2013.01 - AT EP); **F21V 21/025** (2013.01 - EP); **F21V 23/002** (2013.01 - EP); **F21V 31/005** (2013.01 - AT); **F21S 8/061** (2013.01 - EP); **F21S 9/024** (2013.01 - EP); **F21V 23/0442** (2013.01 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP)

Citation (applicant)  
WO 2014174019 A1 20141030 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]

Cited by  
CN112082134A; AT16736U1; CN114556019A

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 202016100264 U1 20170424**; AT 15166 U1 20170215; DE 202017006899 U1 20181002; EP 3196538 A2 20170726; EP 3196538 A3 20170809; EP 3196538 B1 20181114

DOCDB simple family (application)  
**DE 202016100264 U 20160121**; AT 1332016 U 20160613; DE 202017006899 U 20170120; EP 17152390 A 20170120