

Title (en)
LIGHT STRIP SYSTEM WITH ELECTRICAL COMPONENT

Title (de)
LICHTBANDSYSTEM MIT ELEKTRISCHEM BAUELEMENT

Title (fr)
SYSTÈME DE BANDE LUMINEUSE POURVU DE COMPOSANT ÉLECTRIQUE

Publication
EP 3531016 A1 20190828 (DE)

Application
EP 19159276 A 20190226

Priority
DE 202018101055 U 20180227

Abstract (de)
Ein Lichtbandsystem weist eine Tragschienenanordnung (1), eine, an der Tragschienenanordnung (1) gehalten angeordnete, abgedichtete Kanalanordnung (2), eine, in der Kanalanordnung (2) angeordnete Leuchte (3) und eine, in der Kanalanordnung (2) angeordnete Durchgangsverdrahtung (4) zur elektrischen Versorgung der Leuchte (3) auf. Ferner ist ein elektrisches Bauelement (5, 5') vorgesehen, das außerhalb der Kanalanordnung (2) angeordnet ist, wobei innerhalb der Kanalanordnung (2) eine, mit der Durchgangsverdrahtung (4) elektrisch verbundene Einheit (6) angeordnet ist, die zur elektrischen Versorgung des Bauelements (5, 5') dient.

IPC 8 full level
F21V 21/005 (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01); **F21V 21/112** (2006.01); **F21V 21/34** (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21V 27/02** (2006.01); **F21V 31/00** (2006.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: AT EP)
F21S 8/038 (2013.01 - EP); **F21V 21/005** (2013.01 - AT EP); **F21V 21/02** (2013.01 - AT); **F21V 21/025** (2013.01 - EP); **F21V 21/112** (2013.01 - AT EP); **F21V 21/34** (2013.01 - AT EP); **F21V 27/02** (2013.01 - EP); **F21V 31/005** (2013.01 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP)

Citation (search report)
• [X] DE 202016100264 U1 20170424 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]
• [A] DE 7435540 U 19760429
• [A] FR 2913482 A1 20080912 - HOLLUX SARL [FR]

Cited by
ES2915270A1

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 202018101055 U1 20190529; AT 16736 U1 20200715; EP 3531016 A1 20190828; EP 3531016 B1 20230607

DOCDB simple family (application)
DE 202018101055 U 20180227; AT 992018 U 20180502; EP 19159276 A 20190226