

Title (en)  
Light or light assembly

Title (de)  
Leuchte bzw. Leuchtanordnung

Title (fr)  
Éclairage ou dispositif lumineux

Publication  
**EP 2869670 A1 20150506 (DE)**

Application  
**EP 14190008 A 20141023**

Priority  
DE 202013009490 U 20131025

Abstract (de)  
Leuchte bzw. Leuchtanordnung (1) mit mehreren Leuchtmodulen bzw. Leuchtsegmenten (2, 12), wobei die Leuchtmodule (2, 12) untereinander thermisch gekoppelt sind und jeweils einen Temperatursensor (3) aufweisen und wobei die Leuchte (1) dazu ausgebildet ist die Position jedes Leuchtmoduls (2, 12) innerhalb der Leuchte (1) zu bestimmen und jedem Leuchtmodul (2, 12) in Abhängigkeit der Position eine Adresse zuzuweisen, wobei zur Bestimmung der Position der Leuchtmodule (2, 12) durch die Leuchte (1) jeweils die Temperatur in den Leuchtmodulen (2, 12) mit Hilfe des Temperatursensors (3) ermittelt wird und mit Hilfe dieser Informationen die Position des jeweiligen Leuchtmoduls (2, 12) innerhalb der Leuchte (1) bestimmt wird.

IPC 8 full level  
**H05B 37/02** (2006.01)

CPC (source: AT EP)  
**G09F 9/33** (2013.01 - EP); **G09F 13/22** (2013.01 - EP); **H05B 47/00** (2020.01 - AT); **H05B 47/18** (2020.01 - EP); **F21S 4/00** (2013.01 - AT)

Citation (search report)  
• [Y] WO 2012093110 A1 20120712 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT], et al  
• [Y] EP 2315503 A2 20110427 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]  
• [Y] DE 102004047682 A1 20060406 - PATENT TREUHAND GES FUER ELEKTRISCHE GLUEHLAMPEN MBH [DE], et al  
• [Y] US 2006193133 A1 20060831 - VON DER BRELIE JENS [DE]

Cited by  
WO2017072269A1; EP3163160A1; CN108431495A; DE102017109247A1; US10269780B2; DE102017109247B4

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 202013009490 U1 20150126**; AT 14205 U1 20150615; EP 2869670 A1 20150506; EP 2869670 B1 20200226

DOCDB simple family (application)  
**DE 202013009490 U 20131025**; AT 262014 U 20140120; EP 14190008 A 20141023