

Title (en)  
MODULAR CEILING LIGHT

Title (de)  
MODULARE DECKENLEUCHTE

Title (fr)  
PLAFONNIER MODULAIRE

Publication  
**EP 3540306 A1 20190918 (DE)**

Application  
**EP 19163503 A 20190318**

Priority  
DE 102018106230 A 20180316

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein System zur Realisierung einer modularen Deckenleuchte, das System umfassend zumindest zwei Leuchtenmodule 1, die jeweils in einer Vertikalrichtung Z durch eine Oberseite und eine Unterseite begrenzt sind, wobei jedes der Leuchtenmodule 1 zumindest zwei separate, in einer Längsrichtung X langgestreckte Längsprofile 10, zumindest zwei separate Querverbinder 11, eine Lichtquelle 13 und ein optisches Element 12, 15 umfasst, wobei die beiden Längsprofile 10 in einer Querrichtung Y voneinander beabstandet sind und über die zwei Querverbinder 11 in der Querrichtung Y miteinander verbunden sind, wobei die Lichtquelle 13 in einem durch die Längsprofile 10 in Querrichtung Y umschlossenen Aufnahmeraum angeordnet ist und wobei das optische Element 12, 15 einen Unterseitenabschnitt des Leuchtenmoduls 1 bildet.

IPC 8 full level  
**F21V 21/005** (2006.01); **F21S 2/00** (2016.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21V 15/015** (2006.01); **F21S 8/06** (2006.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21Y 103/10** (2016.01); **F21Y 105/16** (2016.01); **F21Y 115/10** (2016.01)

CPC (source: EP)  
**F21S 2/005** (2013.01); **F21S 8/04** (2013.01); **F21S 8/06** (2013.01); **F21V 15/013** (2013.01); **F21V 15/015** (2013.01); **F21V 21/005** (2013.01); **F21Y 2103/10** (2016.07); **F21Y 2105/16** (2016.07); **F21Y 2115/10** (2016.07)

Citation (search report)  
• [X] WO 2011028773 A1 20110310 - BUDIKE LOTHAR E S [US], et al  
• [I] US 2003223231 A1 20031204 - MCCARTHY CHARLES A [US], et al  
• [I] DE 202011051669 U1 20130121 - ZUMTOBEL LIGHTING 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 3540306 A1 20190918; EP 3540306 B1 20201202; DE 102018106230 A1 20190919**

DOCDB simple family (application)  
**EP 19163503 A 20190318; DE 102018106230 A 20180316**