

Title (en)  
Light and method for assembling a luminaire

Title (de)  
Leuchte und Verfahren zum Zusammenbau einer Leuchte

Title (fr)  
Éclairage et procédé d'assemblage d'un éclairage

Publication  
**EP 2933554 A1 20151021 (DE)**

Application  
**EP 14001389 A 20140416**

Priority  
EP 14001389 A 20140416

Abstract (en)  
[origin: WO2015158405A1] The invention relates to a light (1) comprising: at least one lighting means (6); a casing (2) that surrounds the at least one lighting means (6) and has a light outlet opening (8); a covering element (10) that covers the light outlet opening (8); and a plurality of frame elements (16, 18) that hold the covering element (10) on the casing (2). The light is characterised in that profile elements (14) are arranged on the casing (2), in which profile elements at least one of the frame elements (16) engages, and wherein the frame elements (16) are formed and arranged in such a way that: at least one frame element (16) is exclusively secured by neighbouring frame elements (16, 18) and by engaging in at least one profile element (14); and at least one frame element (16) is formed as a support frame element (18) that is at least also secured by at least one fastening means (26).

Abstract (de)  
Eine Leuchte (1) mit wenigstens einem Leuchtmittel (6), einem Gehäuse (2), das das wenigstens eine Leuchtmittel (6) umgibt und eine Lichtaustrittsöffnung (8) aufweist, einem Abdeckelement (10), das die Lichtaustrittsöffnung (8) abdeckt, und einer Mehrzahl von Rahmenelementen (16, 18), die das Abdeckelement (10) an dem Gehäuse (2) halten, zeichnet sich dadurch aus, dass an dem Gehäuse (2) Profilelemente (14) angeordnet sind, in die wenigstens eines der Rahmenelemente (16) eingreift, und wobei die Rahmenelemente (16) derart ausgebildet und angeordnet sind, dass wenigstens ein Rahmenelement (16) ausschließlich durch benachbarte Rahmenelemente (16, 18) und das Eingreifen in wenigstens ein Profilelement (14) fixiert ist und dass wenigstens ein Rahmenelement (16) als Stützrahmenelement (18) ausgebildet ist, das zumindest auch durch wenigstens ein Befestigungsmittel (26) fixiert ist.

IPC 8 full level  
**F21V 15/01** (2006.01); **F21V 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F21V 15/01** (2013.01); **F21V 31/00** (2013.01); **F21V 31/005** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102007063335 A1 20090702 - WALDMANN HERBERT GMBH & CO KG [DE]
- [X] EP 0196010 A2 19861001 - HINRICHS FOTOWERBUNG GMBH [DE]
- [A] EP 1933195 A2 20080618 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [A] DE 202012100972 U1 20130625 - 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 2933554 A1 20151021**; **EP 2933554 B1 20201028**; WO 2015158405 A1 20151022

DOCDB simple family (application)  
**EP 14001389 A 20140416**; EP 2015000225 W 20150205