

Title (en)  
LAMP WITH VARIABLE OUTSIDE FORM

Title (de)  
LEUCHTE MIT VERÄNDERBARER AUSSENFORM

Title (fr)  
ÉCLAIRAGE AYANT UNE FORME EXTÉRIEURE MODIFIABLE

Publication  
**EP 3276251 A1 20180131 (DE)**

Application  
**EP 17182910 A 20170725**

Priority  
DE 202016104061 U 20160726

Abstract (de)  
Bei einer Leuchte (1) mit einer Gerüststruktur (20) sowie einer von der Gerüststruktur (20) gehaltenen Beleuchtungseinheit (50) ist zumindest ein Teilbereich einer Abdeckung (10) der Leuchte (1) durch eine Bespannung gebildet, welche aus einem flexiblen Material gebildet und an ihrem Randbereich an der Gerüststruktur (20) fixiert ist, wobei an der Gerüststruktur (20) zumindest ein Formgebungselement angeordnet ist, an dem das Bespannungsmaterial ebenfalls fixiert ist, und wobei das Formgebungselement verstellbar ist.

IPC 8 full level  
**F21S 8/06** (2006.01); **F21V 1/06** (2006.01); **F21V 1/08** (2006.01); **F21V 1/14** (2006.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21V 21/30** (2006.01)

CPC (source: AT EP)  
**F21S 8/061** (2013.01 - EP); **F21V 1/06** (2013.01 - EP); **F21V 1/08** (2013.01 - EP); **F21V 1/14** (2013.01 - EP); **F21V 1/16** (2013.01 - AT); **F21V 15/012** (2013.01 - EP); **F21V 21/30** (2013.01 - EP); **F21S 8/026** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/33** (2016.07 - EP); **F21Y 2113/20** (2016.07 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP)

Citation (search report)

- [A] DE 102011003105 A1 20120510 - ZUMTOBEL LIGHTING GMBH [AT]
- [A] DE 202007015754 U1 20090326 - VECTOR FOILTEC GMBH [DE]
- [A] DE 19943478 A1 20010405 - KLUTH MANFRED [DE]
- [A] DE 202009015135 U1 20100204 - SAURITZ SILKE [DE], et al

Cited by  
EP3797243A4; EP3473916A1

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 202016104061 U1 20171027**; AT 15730 U1 20180515; EP 3276251 A1 20180131; EP 3276251 B1 20200101

DOCDB simple family (application)  
**DE 202016104061 U 20160726**; AT 2522016 U 20161021; EP 17182910 A 20170725