

Title (en)  
Lighting fixture and lamp

Title (de)  
Leuchte und Lampe

Title (fr)  
Luminaire et lampe

Publication  
**EP 2896879 A1 20150722 (DE)**

Application  
**EP 14184387 A 20140911**

Priority  
DE 102014000741 A 20140121

Abstract (en)  
[origin: CN104791654A] The invention provides a light fixture for supporting a lamp at two ends, the light fixture including a lamp holder which receives and supports a lamp socket arranged at a first end of a lamp, wherein the lamp holder includes lamp holder contacts which electrically connect with lamp socket contacts; and a support which receives and supports a support element arranged at a second end of the lamp, wherein the support mechanically supports the lamp in the light fixture and does not include electrical contacts, wherein the support is essentially pot-shaped, wherein two opposite face walls are arranged at a base of the support, wherein the face walls and the side walls define a receiving cavity which is accessible through an opening and which includes a push-in section arranged in front in a push in direction and a support section arranged in a rear in the push-in direction.

Abstract (de)  
Leuchte (10) zur Aufnahme zweiseitig gehaltener Lampen (11), die an einem ersten Ende einen Sockel (15) aufweisen, der in eine leuchtenseitige Fassung (14) eingreift, welche mit Fassungskontakten versehen ist, die Kontakte (53) des Lampensockels (15) elektrisch kontaktieren, wobei die Fassung (14) das erste Ende der Lampe (11) über den Sockel (15) mechanisch hält und mit einer leuchtenseitigen Halterung (12), die ein lampenseitiges Halteteil (13) aufnimmt, welches an einem zweiten Ende der Lampe (11) angeordnet ist, wobei die Halterung (12) über das Halteteil (13) das zweite Ende der Lampe (11) mechanisch in der Leuchte (10) hält, wobei die Halterung (12) lediglich der mechanischen Festlegung der Lampe (11) dient und ein lediglich der mechanischen Festlegung der Lampe (11) dienendes Halteteil (13) aufnimmt, wobei die Halterung (12) für eine Lampe (11) an dem Leuchtenbauteil ein topfartiger Körper ist, mit einem Aufnahmeraum (25), der über eine Öffnung (26) zugänglich ist, die sich in einen Einschubabschnitt (27) und einen sich in Einschubrichtung (X) hinten gelegenen Halteabschnitt (28) teilt und mit einer Fassung (14) zur Aufnahme eines Montagedoms (51) eines Sockels (15), in der Fassung ein Federelement (69) angeordnet, welches auf einem Sockel wirkt und mit einem angeordneten Haltestift (56), der federrückstellelastisch angelenkt ist.

IPC 8 full level  
**F21S 2/00** (2006.01); **F21S 4/00** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**F21K 9/27** (2016.07 - EP US); **F21S 2/00** (2013.01 - CN EP US); **F21S 4/28** (2016.01 - EP US); **F21S 8/00** (2013.01 - CN); **F21V 19/0005** (2013.01 - US); **F21V 19/0045** (2013.01 - US); **F21V 19/008** (2013.01 - CN EP US); **F21V 19/0085** (2013.01 - US); **F21V 21/002** (2013.01 - CN); **F21V 21/025** (2013.01 - CN EP US); **F21V 21/108** (2013.01 - CN); **F21V 23/06** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US); **H01R 33/94** (2013.01 - EP); **Y10T 29/49826** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• DE 102007054930 A1 20090507 - BJB GMBH & CO KG [DE]  
• US 2012307524 A1 20121206 - SCHAPIRA FRANCISCO [US], et al  
• US 2012049739 A1 20120301 - CLOUGH CHRISTIAN JAMES [US]  
• US 2013002164 A1 20130103 - GALLUCCIO GREGORY [US], et al  
• DE 202013001101 U1 20130222 - SUPERNOVA LIGHTING INNOVATION CO LTD [HK]

Citation (search report)  
• [AD] US 2012307524 A1 20121206 - SCHAPIRA FRANCISCO [US], et al  
• [A] US 2010008085 A1 20100114 - IVEY JOHN [US], et al  
• [AP] US 2014233225 A1 20140821 - VEILLEUX DANIEL [US]

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 202014007923 U1 20141028**; CN 104791654 A 20150722; CN 104791654 B 20180105; CN 104791726 A 20150722; CN 104791726 B 20171124; DE 102014000741 A1 20150723; DE 102014000741 B4 20160609; EP 2896879 A1 20150722; EP 2896879 B1 20160406; EP 2896880 A1 20150722; EP 2896880 B1 20160406; JP 2015138783 A 20150730; JP 2015138784 A 20150730; JP 6027634 B2 20161116; JP 6133910 B2 20170524; US 2015204522 A1 20150723; US 2015316214 A1 20151105; US 9482392 B2 20161101; US 9512966 B2 20161206

DOCDB simple family (application)  
**DE 202014007923 U 20140121**; CN 201510029075 A 20150121; CN 201510029082 A 20150121; DE 102014000741 A 20140121; EP 14184387 A 20140911; EP 14186775 A 20140929; JP 2015006709 A 20150116; JP 2015006710 A 20150116; US 201414562737 A 20141207; US 201414565717 A 20141210