

Title (en)

METHOD FOR PRODUCING A LED LAMP, LED LAMP OBTAINED BY SAID METHOD, AND RADIATOR FOR SAID LAMP

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LED-LAMPE, AUF DIESE WEISE GEWONNENE LED-LAMPE UND RADIATOR FÜR DIESE LAMPE

Title (fr)

PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UNE LAMPE DEL, LAMPE DEL OBTENUE SELON CE PROCÉDÉ ET DISSIPATEUR DE CHALEUR POUR CETTE LAMPE

Publication

**EP 2508797 A1 20121010 (EN)**

Application

**EP 09851901 A 20091203**

Priority

RU 2009000665 W 20091203

Abstract (en)

[origin: WO2011068431A1] The invention relates to LED lamps, and the technical result of the invention is an increase in the structure workability and a simpler assembly of the article that can be achieved due to a firm connection made between (Fig. 2) the hollow annular radiator (4), the light-emitting shell (1), and the transition cone (10), using a two-link closing mechanism including catches (3, 11), protrusions (12) and openings (7) that are formed during the production step of these parts of the lamp.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft LED-Lampen, und das technische Ergebnis der Erfindung besteht darin, dass die Bearbeitbarkeit des Aufbaus erhöht und der Zusammenbau des Artikels vereinfacht wird. Dies kann durch eine feste Verbindung erreicht werden, die (s. Fig. 2) zwischen einem hohlen, ringförmigen Radiator, einer lichtaussendenden Schale und einem Übergangskonus hergestellt ist, wobei ein zweigliedriger Schließmechanismus verwendet wird, der Schnäpper, Rastnasen und Öffnungen umfasst, die alle während des Herstellungsschritts dieser Teile der Lampe gebildet werden.

IPC 8 full level

**F21V 29/00** (2006.01); **F21K 99/00** (2010.01); **F21V 3/02** (2006.01); **F21V 17/00** (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01); **F21Y 101/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F21K 9/23** (2016.07 - EP US); **F21K 9/90** (2013.01 - EP US); **F21V 3/02** (2013.01 - EP); **F21V 17/005** (2013.01 - EP); **F21V 17/104** (2013.01 - EP); **F21V 17/164** (2013.01 - EP US); **F21K 9/238** (2016.07 - EP US); **F21V 23/006** (2013.01 - EP US); **F21V 29/773** (2015.01 - EP); **F21V 29/86** (2015.01 - EP); **F21V 29/89** (2015.01 - EP); **F21Y 2105/10** (2016.07 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Cited by

EP2910852A1; CN104359023A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 2508797 A1 20121010**; **EP 2508797 A4 20130828**; CN 102667332 A 20120912; EA 019873 B1 20140630; EA 201100895 A1 20120130; WO 2011068431 A1 20110609

DOCDB simple family (application)

**EP 09851901 A 20091203**; CN 200980162703 A 20091203; EA 201100895 A 20091203; RU 2009000665 W 20091203