

Title (en)

Suspended lamp

Title (de)

Pendelleuchte

Title (fr)

Lampe suspendue

Publication

EP 2299164 A1 20110323 (DE)

Application

EP 10176872 A 20100915

Priority

DE 202009012571 U 20090916

Abstract (en)

The suspended lamp (1) has a lamp housing (2), where a point-forming light source (3a), particularly a light emitting diode is arranged on an illumination device holder (3) located in the lamp housing. The illumination device holder is coupled by a cooling circuit (4) through which a fluid cooling medium (4a) circulates.

Abstract (de)

Bei einer Pendelleuchte (1) mit einem Leuchtengehäuse (2), Aufhängungsmitteln zur Befestigung des Leuchtengehäuses (2) an einem Leuchtenträger (7), wenigstens einer punktförmigen Lichtquelle, insbesondere einer LED (3a), welche auf einem an oder in dem Leuchtengehäuse (2) befindlichen Leuchtmittelträger (3) angeordnet ist, sowie einem thermisch mit dem Leuchtmittelträger (3) gekoppelten Kühlelement (5), ist der Leuchtmittelträger (3) durch einen Kühlkreislauf (4), durch den ein im Wesentlichen flüssiges Kühlmittel (4a) zirkuliert, gekoppelt und zumindest ein Teil der Aufhängungsmittel bildet das Kühlelement (5).

IPC 8 full level

F21S 8/06 (2006.01); **F21V 29/02** (2006.01); **F21Y 101/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21S 8/06 (2013.01 - EP US); **F21V 29/58** (2015.01 - EP US); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (search report)

- [I] DE 4004210 A1 19900927 - ADAM JAKOB [DE]
- [I] US 2009040760 A1 20090212 - CHEN KUO-HSIN [TW], et al

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009012571 U1 20091224; EP 2299164 A1 20110323

DOCDB simple family (application)

DE 202009012571 U 20090916; EP 10176872 A 20100915