

Title (en)
Lengthened hanging light

Title (de)
Langgestreckte Hängeleuchte

Title (fr)
Lampe suspendue allongée

Publication
EP 2107298 A1 20091007 (DE)

Application
EP 09155761 A 20090320

Priority
DE 102008017462 A 20080403

Abstract (en)
The lamp has a fixation area provided for fixing of a hanging element i.e. wire rope (2). The fixation area has a guidance slot aligned transverse to a longitudinal extension of the lamp, where an end area of the hanging element facing the lamp is guided into the guidance slot. The guidance slot is partially covered by a plate shaped element i.e. segment plate (5), with a slot designed radial to a rotary point, where the slot is movable over the guidance slot. The slot receives an end area of the hanging element and is movable into the guidance slot during rotation of the plate shaped element.

Abstract (de)
Hängeleuchten mit Seilaufhängung können schief hängen, wenn ihr Schwerezentrum nicht senkrecht unter dem Seilhalterungspunkt der Leuchte liegt. Es ist bekannt, zur Ausrichtung der Leuchte den Seilhalterungspunkt mittels eines Exzcenters oder mittels eines in einem Führungsschlitzes 8 beweglichen Klemmelementes zu verschieben. Die Erfindung schlägt zur leichteren Bedienung die Verschiebung des Seilhalterungspunkts mit einem um einen Drehpunkt drehbaren scheibenförmigen Element vor, das einen zum Drehpunkt radial verlaufenden Schlitz aufweist (Fig. 2).

IPC 8 full level
F21V 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21S 4/22 (2016.01 - EP); **F21S 8/06** (2013.01 - EP); **F21V 21/112** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1479969 A2 20041124 - TRILUX LENZE GMBH & CO KG [DE]
• US 6132061 A 20001017 - ANDRUS DON [US], et al
• DE 4010416 A1 19901011 - KOTZOLT LEUCHTEN [DE]

Citation (search report)
• [DA] DE 20307903 U1 20030821 - TRILUX LENZE GMBH & CO KG [DE]
• [A] US 2007165399 A1 20070719 - YAPHE HOWARD [CA], et al
• [A] WO 2005071312 A1 20050804 - WELKER MARK L [US]

Cited by
AT14426U1

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 TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2107298 A1 20091007; **EP 2107298 B1 20110309**; AT E501397 T1 20110315; DE 102008017462 B3 20091126;
DE 502009000420 D1 20110421

DOCDB simple family (application)
EP 09155761 A 20090320; AT 09155761 T 20090320; DE 102008017462 A 20080403; DE 502009000420 T 20090320