

Title (en)

Method for preparing a votive candle and devices used during the method

Title (de)

Verfahren zum Bereitstellen eines Opferlichts sowie hierbei einsetzbare Einrichtungen

Title (fr)

Procédé de préparation d'une lumière consommable et dispositifs insérables correspondants

Publication

**EP 2261552 A1 20101215 (DE)**

Application

**EP 09161963 A 20090604**

Priority

EP 09161963 A 20090604

Abstract (en)

The method involves providing a devotional candle device (200) with an electrical lamp i.e. LED (34), to a devotional candle bank. Energy from the devotional candle bank is inductively transferred to the devotional candle device and is directly converted into light by the electrical lamp. Electrical energy is provided for inductive decoupling of the devotional candle bank from an accumulator, which is coupled with the devotional candle bank. The accumulator is provided in a case with a case handle, and the electrical energy is inductively coupled by the LED and a coil (36). An independent claim is also included for a candle for use in a devotional candle plug, comprising an electrical light source i.e. LED.

Abstract (de)

Ein Opferlicht wird unter Einsatz einer elektrischen Lampe (34) bereitgestellt, die mit einer Spule (36) gekoppelt ist. Eine Opferlichtbank (100) umfasst Auskoppelspulen, über die Energie zu der Lampe (34) ausgekoppelt wird, wenn sich eine Opferlichteinrichtung (200) mit der Lampe und der Spule (34) an einem Stellplatz (12) der Opferlichtbank (100) befindet, dem eine solche Auskoppelspule (60) zugeordnet ist. Die induktive Auskopplung der Energie und deren unmittelbare Umsetzung in Lichtenergie haben den Vorteil, dass die verwendeten Opferlichteinrichtungen (200) Ähnlichkeiten zu einer herkömmlichen Kerze haben. Zudem sind sie deswegen vor Diebstahl geschützt, weil sie nur in Verbindung mit der Opferlichtbank (100) sinnvoll einsetzbar sind.

IPC 8 full level

**F21S 4/00** (2006.01); **H02J 7/02** (2006.01); **F21Y 101/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F21S 2/005** (2013.01 - EP); **F21S 6/001** (2013.01 - EP US); **H05B 45/00** (2020.01 - EP US); **F21W 2121/00** (2013.01 - EP); **F21Y 2115/10** (2016.07 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 10253662 A1 20040527 - PRIMAX ELECTRONICS LTD [TW]
- DE 202004004908 U1 20040624 - MECKLER PETER [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 202006003279 U1 20060504 - JUREIT JAN HENDRIK [DE], et al
- [X] EP 1319889 A1 20030618 - SITECO BELEUCHTUNGSTECH GMBH [DE]
- [A] DE 202004004908 U1 20040624 - MECKLER PETER [DE]

Cited by

CN105164468A; EP2882997A4; EP3840165A1; EP2618048A1; CN103216799A; US11670950B2; US9755438B2; WO2014086497A1; US10976020B2; US10989381B2; US11105481B2; US11885467B2; US9512993B2; US10948146B2; US10969074B2; US11105480B2; USD964925S; US11828426B2; USD1039485S

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 2261552 A1 20101215**; **EP 2261552 B1 20121121**; ES 2399952 T3 20130404

DOCDB simple family (application)

**EP 09161963 A 20090604**; ES 09161963 T 20090604