

Title (en)

Method for the production of a wick holder for tea lights

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Dochthalters für Teelichter

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un support de mèche pour bougies chauffe-plat

Publication

EP 2361962 A1 20110831 (DE)

Application

EP 11001298 A 20110217

Priority

DE 102010008652 A 20100220

Abstract (en)

The holder (2) has a wax block (8) inserted in a cup shaped container (6), and a wick (12) passed through a hole (10) of the wax block. The wax block and the wick are arranged on a base (13) of the container resting upon the wick holder. A base board (14) is provided with a central passage (16) in form of a hollow cylindrical extension, where the bottom of the wick is received and fixed in the central passage. The base board is formed in the container as an equilateral triangle, a square and/or regular hexagon, where the base board is formed from a deep-drawing sheet metal stripe. An independent claim is also included for a method for manufacturing a wick holder.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Dochthalter (2), insbesondere für Teelichter (4), die einen becherförmigen Behälter (6), einen in den Behälter eingesetzten Wachsblock (8) und einen durch ein Loch (10) des Wachsblockes hindurchgeführten Docht (12) aufweisen, welcher in dem auf dem Boden des Behälters aufliegenden Dochthalter (2) angeordnet ist, der eine Basisplatte (14) mit einem zentralen Durchzug (16) in Form eines hohlzylindrischen Ansatzes aufweist, in dem der untere Teil des Dochtes (12) aufgenommen und fixiert ist. Die Basisplatte (14) weist die Form eines kongruenten regulären n-Ecks mit $n=3,4$ oder 6 (gleichseitiges Dreieck, Quadrat oder reguläres bzw. regelmäßiges Rechteck) insbesondere die Form eines regelmäßigen Rechtecks auf.

IPC 8 full level

C11C 5/00 (2006.01); **F23D 3/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11C 5/006 (2013.01); **F23D 3/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] EP 1054054 A1 20001122 - LANCASTER COLONY CORP [US]
- [XA] US 2004033463 A1 20040219 - PESU BRADLEY D [US], et al
- [IJ] WO 0233315 A1 20020425 - RECKITT BENCKISER UK LTD [GB], et al
- [IJ] US 2240071 A 19410429 - JOSEPH GISOLFI
- [A] DE 102004016490 A1 20051020 - FIWEK WOLFGANG [DE]
- [A] WO 2009023089 A2 20090219 - DIAL CORP [US], et al
- [A] FR 2001685 A1 19690926 - BURMAN LARS HALFDAN GIEDEON [SE]

Cited by

WO2016093702A1; NL2014532B1; US2015153039A1; NL2012095C2; DE102012011211A1; DE202015004309U1

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)

EP 2361962 A1 20110831; **EP 2361962 B1 20150114**; DE 102010008652 A1 20110825; DE 102010008652 B4 20120322; PL 2361962 T3 20150831

DOCDB simple family (application)

EP 11001298 A 20110217; DE 102010008652 A 20100220; PL 11001298 T 20110217