

Title (en)
Candle and method for its production

Title (de)
Kerze und Verfahren zu deren Herstellung

Title (fr)
Bougie et procédé destiné à sa fabrication

Publication
EP 1972682 A1 20080924 (DE)

Application
EP 08450039 A 20080321

Priority
AT 4602007 A 20070322

Abstract (en)
The candle (1) has a full body (2) of candle-fuel (3) made from pulverized, granular material (3). A wick (4) is provided in candle body (4) and arranged in the center of it. A burn-off guard (6) is formed and has a casing (7) with a lower end formed of a pre-ground (8). The pre-ground has a diameter to height of the casing (7) in a range from 5:1 to 1:1, especially 2,5:1.

Abstract (de)
Eine Kerze (1) umfasst einen Kerzenkörper (2) aus Kerzen-Brennmaterial (3), vorzugsweise aus pulverisiertem, granuliertem oder flockigem Material (3), einen in dem Kerzenkörper (2) eingebrachten Docht (4) und einen an einer Standfläche der Kerze (1) etwa zentrisch angeordneten Abbrandschutz (6), welcher von einer nach oben offenen Hülse (7) mit am unteren Ende vorgesehenem Boden (8) gebildet ist, wobei der Durchmesser des Bodens (8) zur Höhe der Hülse (7) in einem Bereich von 5:1 1 bis 1: 1, insbesondere von 2,5:1, liegt.

IPC 8 full level
C11C 5/00 (2006.01); **C11C 5/02** (2006.01); **F21V 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C11C 5/008 (2013.01); **F21V 35/00** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102006007864 A1 20061012 - MUELLER KERZENFABRIK AG GEB [DE]

Citation (search report)
• [XAY] WO 9621124 A1 19960711 - ARCHITECTURAL STRUCTURES INC [US], et al
• [DAY] DE 102006007864 A1 20061012 - MUELLER KERZENFABRIK AG GEB [DE]

Cited by
DE102012003080A1; DE102012013485A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE LI NL SI

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007012870 U1 20071108; AT 504329 A4 20080515; AT 504329 B1 20080515; AT 504329 B8 20080915; DE 502008000918 D1 20100826; EP 1972682 A1 20080924; EP 1972682 B1 20100714; SI 1972682 T1 20101130

DOCDB simple family (application)
DE 202007012870 U 20070914; AT 4602007 A 20070322; DE 502008000918 T 20080321; EP 08450039 A 20080321; SI 200830075 T 20080321