

Title (en)

Process and apparatus for the individual (do-it-yourself) manufacture of candles from a particulate combustible material as well as a kit for candle assembly

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum individuellen (do-it-yourself) Herstellen von Kerzen aus einem Brennmaterial in Partikelform sowie Kerzenset hierfür

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication individuelle (do-it-yourself) de bougies à partir de matières combustibles particulières et un kit pour assembler des bougies

Publication

EP 1520907 A1 20050406 (DE)

Application

EP 04022910 A 20040927

Priority

- DE 10346127 A 20031001
- DE 102004001966 A 20040113

Abstract (en)

The wick is surrounded by combustible granules, powder or flakes by plunging it in using an insertion tube. This holds the length of the wick with some side clearance, and the retainer at the lower end of the wick.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Verfahren, Herstellungsvorrichtung und Kerzenset zum individuellen (do-it-yourself) Herstellen von Kerzen aus partikelförmigem Brennmaterial. Ein Docht wird mit seitlichem Spiel in ein Dochtsetzerrohr eingebracht, wobei eines der Dochtenden vor oder nach dem Einbringen des Dochtes in das Dochtsetzerrohr mit einem Dochtrückhalter versehen wird. Das den Docht aufnehmende Dochtsetzerrohr wird vor oder nach dem Befüllen eines Kerzenaufnahmebehälters mit partikelförmigem Brennmaterial in den Kerzenaufnahmebehälter eingesetzt. Danach wird das Dochtsetzerrohr bei mit Brennmaterial gefülltem Kerzenaufnahmebehälter von dem Docht abgezogen, wonach die Kerze ohne weitere Schritte abgebrannt werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

C11C 5/00; **F23D 3/16**

IPC 8 full level

C11C 5/00 (2006.01); **F23D 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11C 5/006 (2013.01); **F23D 3/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 4007748 A1 19910919 - KOTZIAN KG VERMOEGENSVERWALTUN [DE]
- [A] DE 2831218 A1 19800124 - KUERSCHNER SPEZIAL MASCHF
- [PA] US 2003198041 A1 20031023 - DALMAU JORDI [US]
- [DA] DE 9318744 U1 19940303 - WAGNER VOLKER [DE]

Cited by

EE01509U1; US11434449B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 202004014334 U1 20041118; EP 1520907 A1 20050406

DOCDB simple family (application)

DE 202004014334 U 20040913; EP 04022910 A 20040927