

Title (en)

PRODUCTION OF A WAX COMPOSITION FOR PLANT-BASED CANDLE MADE FROM RAPESEED OIL, PLANT-BASED CANDLE MADE FROM SUCH A COMPOSITION AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD

Title (de)

HERSTELLUNG EINER WACHSZUSAMMENSETZUNG FÜR PFLANZLICHE KERZE AUF RAPSÖLBASIS, PFLANZLICHE KERZE AUS EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN

Title (fr)

REALISATION D'UNE COMPOSITION DE CIRE POUR BOUGIE VEGETALE A BASE D'HUILE DE COLZA, BOUGIE VEGETALE A PARTIR D'UNE TELLE COMPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

Publication

**EP 4123003 A1 20230125 (FR)**

Application

**EP 22186165 A 20220721**

Priority

FR 2107868 A 20210721

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet une composition de cire pour bougie végétale comprenant au moins 30% en poids d'huile de colza de type alimentaire au moins partiellement hydrogénée. Selon l'invention, cette composition de cire pour bougie végétale comporte en outre 5 à 50 % en poids d'un mélange d'alcools gras comprenant des alcools gras à longue chaîne en en C18, C20 et C22, ce mélange d'alcools gras étant obtenu par hydrogénation et transestérification d'une huile comprenant un mélange d'acides gras en C18, C20 et C22, ainsi que 0 à 10 % en poids d'un mélange de monoglycérides et/ou de diglycérides en C18, et C22, ledit mélange de monoglycérides étant obtenu par transformation lipochimique d'une d'huile comprenant un mélange d'acides gras en C18, C20 et C22. La présente invention a également pour objet une bougie végétale comprenant au moins une mèche partiellement noyée dans la composition de selon l'invention, et un procédé de fabrication d'une telle bougie.

IPC 8 full level

**C11C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C11C 5/002** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 2004250464 A1 20041216 - RASMUSSEN JOHNA L [US], et al
- [Y] US 2010212214 A1 20100826 - WU BONENG [CA], et al
- [A] EP 3450529 A1 20190306 - DENIS & FILS [FR]
- [A] KR 101839237 B1 20180426 - LG HOUSEHOLD & HEALTH CARE LTD [KR]
- [A] US 2003046860 A1 20030313 - TIFFANY TOM [US], et al

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4123003 A1 20230125**; FR 3125537 A1 20230127

DOCDB simple family (application)

**EP 22186165 A 20220721**; FR 2107868 A 20210721