

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
28 février 2013 (28.02.2013)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2013/026699 A1

(51) Classification internationale des brevets :

A23L 1/226 (2006.01) C11D 3/50 (2006.01)
A23P 1/02 (2006.01) A61Q 13/00 (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01) A61K 8/34 (2006.01)
C07C 47/58 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2012/065468

(22) Date de dépôt international :

7 août 2012 (07.08.2012)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

1157521 25 août 2011 (25.08.2011) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **RHODIA OPERATIONS** [FR/FR]; 40 rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **LETHIESSE, Jean-Claude** [FR/FR]; 3 rue Théodore de Banville, F-42100 Saint-Etienne (FR). **MASSON, Jean-Claude** [FR/FR]; 12, rue de la Caille, F-69003 Lyon (FR). **COCHENNEC, Corine** [FR/FR]; 8 rue Victor Mollard, F-38500 Voiron (FR). **GIACOMONI, Olivier** [FR/FR]; 4 rue des Connaissances, F-69270 Fontaines sur Saône (FR).

(74) Mandataire : **BLANCHARD, Isabelle**; Rhodia Operations, Direction de la Propriété Industrielle, CRTL, BP62, 85 rue des Frères Perret, F-69192 Saint-Fons (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(54) Title : METHOD FOR PREPARING AN AROMATIC COMPOSITION INCLUDING A COMPOUND CONTAINING TWO SOLIDS HAVING ORGANOLEPTIC PROPERTIES

(54) Titre : PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION AROMATIQUE COMPRENANT UN COMPOSE A BASE DE DEUX SOLIDES PRESENTANT DES PROPRIETES ORGANOLEPTIQUES

(57) Abstract : The invention relates to a method for preparing an aromatic powder composition having a melting temperature Tf, including: i) feeding at least two basic powder solids having organoleptic properties into a mixer, the enclosure of which has been preheated to a temperature T lower than Tf, said solids being separately fed into said mixer; ii) mixing said solids in said mixer, in the absence of any outside liquid phase, at a temperature T lower than temperature Tf, at least one of said basic powder solids being fed into said mixer at a temperature Ti, such that the mixing occurs under isothermal conditions at a temperature set at said temperature T; and iii) recovering said aromatic powder composition. Said method is particularly suitable for preparing a composition essentially including a vanillin and ethylvanillin compound.

(57) Abrégé : On décrit un procédé de préparation d'une composition aromatique pulvérulente présentant une température de fusion Tf comprenant : i) l'introduction dans un mélangeur dont l'enceinte a été préalablement chauffée à une température T inférieure à Tf d'au moins deux solides élémentaires pulvérulents présentant des propriétés organoleptiques, lesdits solides étant introduits séparément dans ledit mélangeur, ii) le mélange dans ledit mélangeur, en l'absence de toute phase liquide extérieure, desdits solides à une température T inférieure à la température Tf, au moins l'un desdits solides élémentaires pulvérulents étant introduit dans ledit mélangeur à une température Ti telle que le mélange se réalise en conditions isothermes à une température fixée à ladite température T, et iii) la récupération de ladite composition aromatique pulvérulente. Ledit procédé convient particulièrement à la préparation d'une composition comprenant essentiellement un composé à base de vanilline et d'éthylvanilline.

WO 2013/026699 A1