

(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
1 septembre 2011 (01.09.2011)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2011/104208 A1

(51) Classification internationale des brevets :

A23L 1/226 (2006.01) C11B 9/00 (2006.01)
A61K 8/33 (2006.01) C11D 3/50 (2006.01)
A61K 47/08 (2006.01) C07C 47/58 (2006.01)
C07C 45/81 (2006.01) C07C 47/575 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2011/052534

(22) Date de dépôt international :

21 février 2011 (21.02.2011)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

1000747 24 février 2010 (24.02.2010) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
RHODIA OPERATIONS [FR/FR]; 40 rue de la Haie-
Coq, F-93300 Aubervilliers (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **LE-
THIESSE, Jean-Claude** [FR/FR]; 3 rue Théodore de
Banville, F-42100 Saint-Etienne (FR). **LAMIRI, Kilani**
[FR/FR]; 1 rue Belestat, F-69210 L'arbresle (FR).

(74) Mandataires : **DUTRUC-ROSSET, Marie-Claude** et
al.; Rhodia Operations, Direction de la Propriété

Industrielle, 40 rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers
(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, 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, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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 A COMPOSITION INCLUDING A COMPOUND CONTAINING VANILLIN AND ETHYLVANILLIN, COMPOSITION THUS OBTAINED AND USE THEREOF

(54) Titre : PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN COMPOSE A BASE DE VANILLINE ET D'ETHYLVANILLINE, COMPOSITION OBTENUE ET SES APPLICATIONS

(57) Abstract : The invention relates to a method for preparing a composition essentially including a compound containing vanillin and ethylvanillin. The method for preparing a composition essentially including a compound containing vanillin and ethylvanillin according to a vanillin/ethylvanillin molar ratio of 2 is characterized in that it includes an operation of co-granulating vanillin and ethylvanillin at a temperature of between 50°C and 57°C in the form of a powder and in amounts such that the vanillin/ethylvanillin molar ratio is at least equal to 2, and an operation of lowering the temperature of the composition thus obtained to room temperature.

(57) Abrégé : La présente invention a trait à un procédé de préparation d'une composition comprenant essentiellement un composé à base de vanilline et d'éthylvanilline. Le procédé de l'invention de préparation d'une composition comprenant essentiellement un composé à base de vanilline et d'éthylvanilline dans un ratio molaire vanilline/éthylvanilline de 2 est caractérisé par le fait qu'il comprend une opération de co-granulation de vanilline et d'éthylvanilline mises en œuvre sous forme de poudre et en quantités telles que le ratio molaire vanilline/éthylvanilline soit au moins égal à 2, conduite à une température comprise entre 50°C et 57°C, suivie par une opération permettant de ramener la température de la composition obtenue, à la température ambiante.



WO 2011/104208 A1