

(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
12 février 2009 (12.02.2009)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2009/019571 A2

(51) Classification internationale des brevets :

A61K 8/34 (2006.01) A61K 36/53 (2006.01)
A61K 8/92 (2006.01) A61K 36/534 (2006.01)
A61Q 11/00 (2006.01) A61K 36/57 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01) A61P 31/00 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01) A61P 1/00 (2006.01)
A61K 36/537 (2006.01) A61K 9/20 (2006.01)
A61K 36/61 (2006.01) A61P 31/02 (2006.01)
A61K 36/752 (2006.01)

(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, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/IB2008/002045

(22) Date de dépôt international : 29 juillet 2008 (29.07.2008)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

07/05777 6 août 2007 (06.08.2007) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : LARUELLE, Claude [FR/FR]; CLL Pharma, Bâtiment Nice Premier - Arénas, 455, Promenade des Anglais, F-06299 Nice Cedex 3 (FR).

(72) Inventeurs: TALEB, Nacim; RÉSIDENCE Ganay Pugette, 16, avenue Mistral, F-13009 Marseille (FR). BREUL, Thierry; 118, rue Ferdinand de Lesseps, F-34110 Frontignan (FR).

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

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

- relative à l'identité de l'inventeur (règle 4.17.i)
- relative au droit du déposant de demander et d'obtenir un brevet (règle 4.17.ii)
- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)

Publiée :

- sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

(54) Title: METHOD OF DISSOLVING ESSENTIAL OILS IN WATER

(54) Titre : PROCÉDE DE SOLUBILISATION D'HUILES ESSENTIELLES DANS L'EAU

(57) Abstract: The invention relates to a method of preparing water-soluble granules containing at least one essential oil that is naturally insoluble or not very soluble in water, and also to the uses of this method and in particular for the preparation of pharmaceutical or aromatherapeutic compositions that are in dry form and that make it possible to extemporaneously produce solutions for mouthwashes or for body hygiene washes.

(57) Abrégé : L'invention se rapporte à un procédé de préparation de granulés hydrosolubles renfermant au moins une huile essentielle naturellement peu ou pas soluble dans l'eau, ainsi qu'aux utilisations de ce procédé et notamment pour la préparation de compositions pharmaceutiques ou aromathérapeutiques se présentant sous forme sèche et permettant de réaliser extemporanément des solutions pour bains de bouche, ou pour bains d'hygiène corporelle



WO 2009/019571 A2