(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
17 février 2011 (17.02.2011)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2011/018582 A2

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 9/00 (2006.01) *A61K 31/155* (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01) *A61P 3/10* (2006.01)
A61K 31/341 (2006.01) *A61P 7/10* (2006.01)
A61K 31/4422 (2006.01) *A61P 9/12* (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2010/051691

(22) Date de dépôt international :
11 août 2010 (11.08.2010)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0955641 12 août 2009 (12.08.2009) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **DEBREGEAS ET ASSOCIES PHARMA** [FR/FR]; 79 rue de Miromesnil, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **LEBON, Christophe** [FR/FR]; 2 chemin de la Bénétrie, F-28260 Rouvres (FR). **SUPLIE, Pascal** [FR/FR]; 11 rue du 8 mai 1945, F-27400 Montaure (FR).

(74) Mandataires : **BLOT, Philippe** et al.; Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (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), eurasien (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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport (règle 48.2.g))*

WO 2011/018582 A2

(54) **Title** : FLOATING MICROGRANULES

(54) **Titre** : MICROGRANULÉS FLOTTANTS

(57) **Abstract** : The present invention relates to a floating granule containing a solid core whereon an active principle is mounted. Said floating granule also contains a compound capable of generating a gas evolution consisting of an alkaline agent.

(57) **Abrégé** : La présente invention concerne un granulé flottant comprenant un cœur solide sur lequel est supporté un principe actif, et comprenant également un composé susceptible de générer un dégagement gazeux constitué d'un agent alcalin.