

(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
16 août 2012 (16.08.2012)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2012/107652 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 9/50 (2006.01) A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/19 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2012/000046

(22) Date de dépôt international :
3 février 2012 (03.02.2012)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
11/00433 11 février 2011 (11.02.2011) FR

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

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : SUPLIE,
Pascal [FR/FR]; 11 rue du 8 mai 1945, F-27400 Montauve
(FR). LECOUSTEY, Sylvie [FR/FR]; 7 rue de la Libéra-
tion, F-28500 Mezieres en Drouais (FR).

(74) Mandataire : GALLOCHAT, Alain; 39, rue du Clos de
Paris, F-95170 Deuil-la-Barre (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, 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, 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 : EFFERVESCENT GAMMA-HYDROXYBUTYRIC ACID GRANULES

(54) Titre : GRANULES EFFERVESCENTS D'ACIDE GAMMA - HYDROXYBUTYRIQUE

(57) Abstract : The present invention relates to a granule including a solid core on which an active principle supported, said active principle being selected from among gamma-hydroxybutyric acid or one of the pharmaceutically acceptable salts thereof, said granule further including one or more compounds which are supported on said solid core and which are capable of releasing gas, and one or more diluents, said granule being characterized in that it is coated with a membrane and in that the solid core is 15 to 50 wt % with respect to the total weight of the granule.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un granulé comprenant un cœur solide sur lequel est supporté un principe actif, ledit principe actif étant choisi parmi l'acide gamma-hydroxybutyrique ou l'un de ses sels pharmaceutiquement acceptables, ledit granulé comprenant en outre, supportés sur ledit cœur solide, un ou plusieurs composés susceptibles de générer un dégagement gazeux, un ou plusieurs diluants, ledit granulé étant caractérisé en ce qu'il est enrobé d'une membrane, et en ce que le cœur solide représente de 15% à 50% en poids par rapport au poids total du granulé.



WO 2012/107652 A1