(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
7 septembre 2007 (07.09.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/099154 A1

(51) Classification internationale des brevets :
A61K 9/22 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2007/051969

(22) Date de dépôt international : 1 mars 2007 (01.03.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0601842 1 mars 2006 (01.03.2006) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **ETHYPHARM** [FR/FR]; 21, rue Saint-Mathieu, F-78550 Houdan (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants *(pour US seulement)* : **CAILLY-DUFESTEL, Vincent** [FR/FR]; 933, rue au sel, F-76710 Bosc-Guérard-Saint-Adrien (FR). **HERRY, Catherine** [FR/FR]; 22, rue Alfred de Musset, F-76320 Saint Pierre Lès Elbeuf (FR). **BACON, Johnatan** [CA/CA]; 6267, 2ème avenue, Montreal, H1Y 2Z3 (CA). **OURY, Pascal** [FR/FR]; 91 rue de Versailles, F-78150 Le Chesnay (FR).

(74) Mandataire : **SCHRIMPF, WARCOIN, AHNER, TEXIER, LE FORESTIER, CALLON DE LAMARCK, COLLIN, TETAZ-CABINET REGIMBEAU**; 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, 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, 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, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :
— *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv))*

Publiée :
— *avec rapport de recherche internationale*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) **Title:** CRUSH-RESISTANT OXYCODONE TABLETS INTENDED FOR PREVENTING ACCIDENTAL MISUSE AND UNLAWFUL DIVERSION

(54) **Titre :** COMPRIMES D'OXYCODONE RESISTANT A L'ECRASEMENT DESTINES A EVITER LE MESUSAGE INVOLONTAIRE ET LE DETOURNEMENT ILLICITE.

(57) **Abstract:** Water-insoluble matrix tablets based on oxycodone or one of its pharmaceutically acceptable salts and capable of prolonged release of oxycodone to the body, exhibiting a crush resistance of at least 4 MPa.

(57) **Abrégé :** Comprimés matriciels insolubles dans l'eau à base d'oxycodone ou d'un de ses sels pharmaceutiquement acceptables, capables de libérer l'oxycodone dans l'organisme de façon prolongée dans le temps et présentant une résistance à l'écrasement d'au moins 4 MPa.

WO 2007/099154 A1