

(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
31 mars 2005 (31.03.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/028462 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C07D 305/14, A61K 31/335

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/002344

(22) Date de dépôt international :
16 septembre 2004 (16.09.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0311016 19 septembre 2003 (19.09.2003) FR

(71) Déposant : AVENTIS PHARMA S.A. [FR/FR]; 20 avenue Raymond Aron, F-92160 ANTONY (FR).

(72) Inventeurs: DIDIER, Eric; 100 boulevard Auguste Blanqui, F-75013 PARIS (FR). PERRIN, Marc-Antoine; 18 rue Raoul Allavoine, F-78350 JOUY EN JOSAS (FR).

(74) Mandataire : LE PENNEC, Magali?; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets - LEO/144, 20 avenue Raymond Aron, F-92165 ANTONY CEDEX (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, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, 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, IT, LU, MC, 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).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises

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: DIMETHOXY DOCETAXEL ACETONE SOLVATE ET METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF

(54) Titre : SOLVAT ACETONIQUE DU DIMETHOXY DOCETAXEL ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(57) Abstract: The invention relates to dimethoxy docetaxel acetone solvate or (2R,3S)-3-tert-butoxycarbonylamino-2-hydroxy-3-phenyl-propionate of 4-acetoxy-2 α -benzoyloxy-5 β ,20-epoxy-1-hydroxy-7 β ,10 β -dimethoxy-9-oxo-tax-11-ene-13 α -yle and to the preparation thereof by crystallisation from a hydro-acetone solution.

(57) Abrégé : Solvat acétonique du diméthoxy docétaxel ou (2R,3S)-3-tert-butoxycarbonylamino-2-hydroxy-3-phényl-propionate de 4-acétoxy-2 α -benzoyloxy-5 β ,20-époxy-1-hydroxy-7 β ,10 β -diméthoxy-9-oxo-tax-11-ène-13 α -yle et sa préparation par cristallisation à partir d'une solution hydro-acétonique.



WO 2005/028462 A1