

(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
27 septembre 2012 (27.09.2012)

WIPO | PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2012/127174 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C07D 307/80 (2006.01) C07D 307/84 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2012/050607

(22) Date de dépôt international :
23 mars 2012 (23.03.2012)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1152453 24 mars 2011 (24.03.2011) FR
1155610 24 juin 2011 (24.06.2011) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SANO-
FI [FR/FR]; 54 rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : GRIMAUD,
Bernard [FR/FR]; c/o Sanofi, Patent Department, 54 rue
La Boétie, F-75008 Paris (FR). GROSSI, Pierre-Jean
[FR/FR]; c/o Sanofi, Patent Department, 54 rue La Boétie,
F-75008 Paris (FR).

(74) Mandataire : BOURON, Estelle; c/o Sanofi, Patent De-
partment, 54 rue La Boétie, F-75008 Paris (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).

Déclarations en vertu de la règle 4.17 :

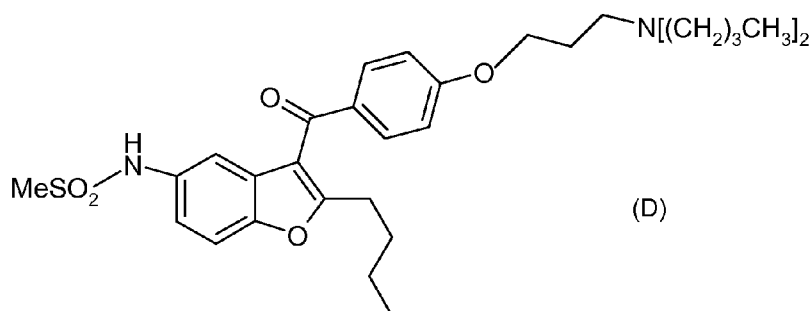
— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv))

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(54) Title : METHOD FOR SYNTHESIZING KETOBENZOFURAN DERIVATIVES

(54) Titre : PROCEDE DE SYNTHESE DE DERIVES DE CETOBENZOFURANE



(D)

(57) Abstract : The invention relates to a method for synthesizing benzofuran derivatives, in particular the dronedarone of formula (D), including carrying out a Fries rearrangement reaction using a sulfonamido-benzofuran ester intermediate.

(57) Abrégé : L'invention concerne un procédé de synthèse de dérivés benzofurane, en particulier de la dronédarone de formule (D), comprenant une réaction de réarrangement de Fries à partir d'un intermédiaire ester de sulfonamido-benzofurane.