

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

VERSION CORRIGÉE

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
28 février 2002 (28.02.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/016340 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C07D 307/84, 307/80, 405/04, 413/04, 413/14, 405/12,
A61K 31/41, C07D 407/04 // (C07D 405/04, 307:00,
257:00) (C07D 407/04, 317:00, 307:00)

(74) Mandataire : THOURET-LEMAITRE, Elisabeth;
Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris
(FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR01/02657

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, 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, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK,
SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA,
ZW.

(22) Date de dépôt international : 23 août 2001 (23.08.2001)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
00/10833 23 août 2000 (23.08.2000) FR

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,
MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :
SANOFI-SYNTHELABO [FR/FR]; 174, avenue de
France, F-75013 Paris (FR).

Publiée :
— avec rapport de recherche internationale

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : ASSENS,
Jean-Louis [FR/FR]; 13, rue des Serpolets, F-34790 Gra-
bels (FR). BERNHART, Claude [FR/FR]; 21, rue de la
Frigoule, F-34980 Saint Gely du Fesc (FR). CABANEL-
HAUDRICOURT, Frédérique [FR/FR]; 5 bis, route de St
Georges, F-34570 Pignan (FR). NISATO, Dino [IT/FR]; 2,
rue de Terre Rouge, F-34680 Saint Georges d'Orques (FR).

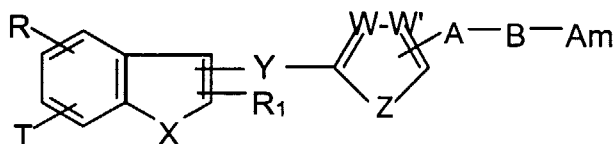
(48) Date de publication de la présente version corrigée:
3 juillet 2003

(15) Renseignements relatifs à la correction:
voir la Gazette du PCT n° 27/2003 du 3 juillet 2003, Sec-
tion II

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: AMINOALKOXYBENZOYL-BENZOFURAN OR BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPAR-
ING SAME AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME

(54) Titre : AMINOALKOXYBENZOYL-BENZOFURANES OU BENZOTHIOPHENES, LEUR PROCEDE DE PREPARA-
TION ET LES COMPOSITIONS LES CONTENANT



(1)

(57) Abstract: The invention concerns aminoalkoxybenzoyl-benzofuran or benzothiophene derivatives of general formula (1). Said compounds are useful as medicines in particular for treating pathological syndromes of the cardiovascular system.

(57) Abrégé : L'invention a pour objet des dérivés de benzofurane ou de benzothiophène de formule générale (1). Ces composés sont utiles comme médicaments notamment dans le traitement de syndromes pathologiques du système cardio-vasculaire.



WO 02/016340 A1



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.