

(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
28 février 2002 (28.02.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/16340 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)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR01/02657

(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

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

(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).

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

(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.

(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).

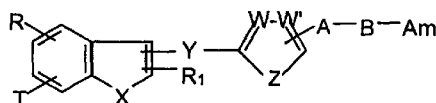
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

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

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

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



(1)

(57) Abstract: The invention concerns aminoalkoxybenzoyl-benzofuran or benzothiophene derivatives of general formula (I). 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 02/16340 A1