

(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
24 juillet 2008 (24.07.2008)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2008/087366 A3

(51) Classification internationale des brevets :
C07D 333/22 (2006.01) A61P 3/00 (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2007/052634

(22) Date de dépôt international :
28 décembre 2007 (28.12.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0656067 29 décembre 2006 (29.12.2006) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : GENFIT
[FR/FR]; Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 avenue Eu-
gène Avinée, F-59120 Loos (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : DEL-
HOMEL, Jean-François [FR/FR]; 2 Le Bois du Perroy,
F-62144 Acq (FR).

(74) Mandataires : GALLOIS, Valérie etc.; Cabinet Becker
et Associates, 25 rue Louis Le Grand, F-75 002 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,

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, 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), eurasién (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
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues
— avec la partie réservée au listage des séquences de la de-
scription publiée séparément sous forme électronique et dis-
ponible sur demande auprès du Bureau international

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale: 23 octobre 2008

(54) Title: SUBSTITUTED 3-PHENYL-1-(PHENYLTHIENYL)PROPAN-1-ONE AND 3-PHENYL-1-(PHENYLFU-
RANYL)PROPAN-1-ONE DERIVATIVES, AND PREPARATION AND USE OF SAME

(54) Titre : DERIVES DE 3-PHENYL-1-(PHENYLTHIENYL)PROPAN-1-ONE ET DE 3-PHENYL-1-(PHENYLFURA-
NYL)PROPAN-1-ONE SUBSTITUES, PREPARATION ET UTILISATION

(57) Abstract: The invention relates to substituted 3-phenyl-1-(thien-2-yl)propan-1-one derivative compounds, to pharmaceutical
compositions containing the same, and to the therapeutic applications thereof, especially in the fields of human and animal health.

(57) Abrégé : La présente invention concerne des composés dérivés de 3-phényl-1-(thièn-2-yl)propan-1-one substitués, les com-
positions pharmaceutiques les comprenant ainsi que leurs applications thérapeutiques, notamment dans les domaines de la santé
humaine et animale.

WO 2008/087366 A3