

(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
11 août 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/073184 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C07C 323/56, 59/90, C07D 339/04, A61K
31/192, 31/381, C07C 323/62, 323/61

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/000040

(22) Date de dépôt international : 7 janvier 2005 (07.01.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0400123 8 janvier 2004 (08.01.2004) FR
0409257 1 septembre 2004 (01.09.2004) FR

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

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : CAU-
MONT-BERTRAND, Karine [FR/FR]; 39, rue du
pont rouge, F-59236 Frelinghien (FR). DELHOMEL,
Jean-François [FR/FR]; 2, Le Bois du Perroy, F-62144
Acq (FR).

(74) Mandataires : TEZIER HERMAN, Béatrice etc.;
Becker et Associés, 25 Rue Louis Le Grand, F-75002 Paris
(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, US, 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), 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, 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).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

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

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

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: 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVATIVE COMPOUNDS, PREPARATION METHOD THEREOF AND
USES OF SAME

(54) Titre : COMPOSES DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE, PREPARATION ET UTILISATIONS

(57) Abstract: The invention relates to substituted 1,3-diphenylprop-2-en-1-one derivative compounds, pharmaceutical and/or cos-
metic compositions containing same, and the applications thereof in therapeutics and cosmetics. The invention also relates to a
method of preparing said derivatives.

(57) Abrégé : La présente invention concerne de composés dérivés de 1,3-diphénylprop-2-èn-1-one substituées, des compositions
pharmaceutiques et/ou cosmétiques les comprenant, leurs applications en thérapeutique et cosmétique. Elle a également trait à un
procédé de préparation de ces dérivés.



WO 2005/073184 A1