

(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
15 janvier 2004 (15.01.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/005243 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :

C07C 51/00, 67/00, 59/90, 59/88, 59/84, 69/712, 69/67,
251/48, 323/63, 281/00, 323/09, C07D 311/30, A61K
31/192, 31/216, A61P 25/16, 25/28, 35/00, 37/08, 9/10,
3/04, 3/08, 17/04, 17/06, 17/00, 11/06, A61K 31:194)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002128

(22) Date de dépôt international : 8 juillet 2003 (08.07.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

02/08570 8 juillet 2002 (08.07.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **GEN-FIT** [FR/FR]; Parc Eurasanté, Lille Métropole, 885, Avenue Eugène Avinée, F-59120 Loos (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **NAJIB, Jamila** [FR/FR]; 185, rue Clémenceau, F-59211 Santes (FR). **CAUMONT-BERTRAND, Karine** [FR/FR]; 39, rue du pont rouge, F-59236 Frelinghien (FR).

(74) Mandataires : **BECKER, Philippe** etc.; Cabinet Becker et Associes, 35 rue des Mathurins, F-75008 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, 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 (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, 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
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

22 avril 2004

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.

(54) Title: COMPOSITION BASED ON SUBSTITUTED 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVATIVES

(54) Titre : COMPOSITION A BASE DE DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-ONE SUBSTITUES

(57) Abstract: The invention concerns compositions comprising substituted 1,3-diphenylprop-2-en-1-one derivatives designed for therapeutic use. The inventive compositions are useful in particular for preventing or treating cardiovascular diseases, syndrome X, restenosis, diabetes, obesity, hypertension, inflammatory diseases, cancers or neoplasms (benign or malignant tumors), neurodegenerative, dermatological diseases and disorders related to oxidative stress and for example skin ageing, in particular in the field of cosmetics (occurrence of wrinkles and the like).

(57) Abrégé : La présente invention concerne des compositions comprenant des dérivés de 1,3-diphénylprop-2-èn-1-one substitués destinées à un usage thérapeutique. Les compositions de l'invention sont utilisables notamment pour prévenir ou traiter les maladies cardiovasculaires, le syndrome X, la resténose, le diabète, l'obésité, l'hypertension, les maladies inflammatoires, les cancers ou néoplasmes (tumeurs bénignes ou malignes), les maladies neurodégénératives, dermatologiques et les désordres liés au stress oxydatif, pour prévenir ou traiter les effets du vieillissement en général et par exemple le vieillissement cutané, notamment dans le domaine cosmétique (l'apparition de rides, etc.).



WO 2004/005243 A3