

(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
12 juin 2003 (12.06.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 03/048106 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ :

C07C 225/22

(74) Mandataire : **LE PENNEC, Magali**; Aventis Pharma
S.A., Direction Brevets, 20 avenue Raymond Aron,
F-92165 Antony Cédex (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR02/04143

(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, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN,
YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international :

3 décembre 2002 (03.12.2002)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

01/15739 5 décembre 2001 (05.12.2001) FR
02/14217 14 novembre 2002 (14.11.2002) FR

(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, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR),
brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant : **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20, av-
enue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).

(72) Inventeurs: **MAILLIET, Patrick**; 87, rue Dalayrac,
F-94120 Fontenay-sous-Bois (FR). **COMBEAU, Cé-
cile**; 98, rue Boucicaut, F-92260 Fontenay-aux-Roses
(FR). **BISSERY, Marie-Christine**; 5, rue Henri
Poincaré, F-94400 Vitry-sur-Seine (FR). **CHERRIER,
Marie-Pierre**; 75, avenue Georges Gosnat, F-94200
Ivry-sur-Seine (FR). **CAULFIELD, Thomas**; 7, rue
Raffet, F-75016 Paris (FR). **TIRABOSCHI, Gilles**; 17,
rue Armand Cachat, F-91230 Montgeron (FR).

Publiée :

— *sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport*

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
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-DIARYLPROP-2-EN-1-ONES, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USE THEREOF

(54) Titre : 1,3-DIARYLPROP-2-EN-1-ONES, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET UTILISATION

(57) Abstract: The invention concerns 1,3-diarylprop-2-en-1-ones and derivatives, compositions containing same and the use thereof. The invention concerns in particular novel substituted 1,3-diarylprop-2-en-1-ones having a therapeutic activity for use in particular in oncology.

(57) Abrégé : 1,3-Diarylprop-2-èn-1-ones et dérivés, compositions les contenant, procédé de fabrication et utilisation. La présente invention concerne notamment de nouvelles 1,3-diarylprop-2-èn-1-ones substituées ayant une activité thérapeutique, utilisables en particulier en oncologie.



WO 03/048106 A2