

(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
27 mai 2004 (27.05.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/043907 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C07C 233/18, 233/36, 233/60, C07D 207/27,
A61K 31/16, 31/40, A61P 25/00, 3/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/003278

(22) Date de dépôt international :
4 novembre 2003 (04.11.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/13917 7 novembre 2002 (07.11.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **LES
LABORATOIRES SERVIER** [FR/FR]; 12, place de la
Défense, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **POISSON-
NIER-DURIEUX, Sophie** [FR/FR]; 4, rue de Saint Gra-
tien, F-80260 Rainneville (FR). **YOUS, Said** [MA/FR];
Résidence Marthe Alexandre, Appt. 12, 10, rue Lamar-
tine, F-59120 Loos (FR). **LESIEUR, Daniel** [FR/FR]; 20,
rue de Verdun, F-59147 Gondecourt (FR). **BENNEJEAN,
Caroline** [FR/FR]; 139, rue de Paris, F-94220 Charenton

Le Pont (FR). **DELAGRANGE, Philippe** [FR/FR]; 24,
boulevard des Frères Voisins, F-92130 Issy les Moulin-
eaux (FR). **RENARD, Pierre** [FR/FR]; 3, avenue du Parc,
F-78150 Le Chesnay (FR).

(74) Mandataire : **LES LABORATOIRES SERVIER**; 12,
place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex (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 (BW, 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).

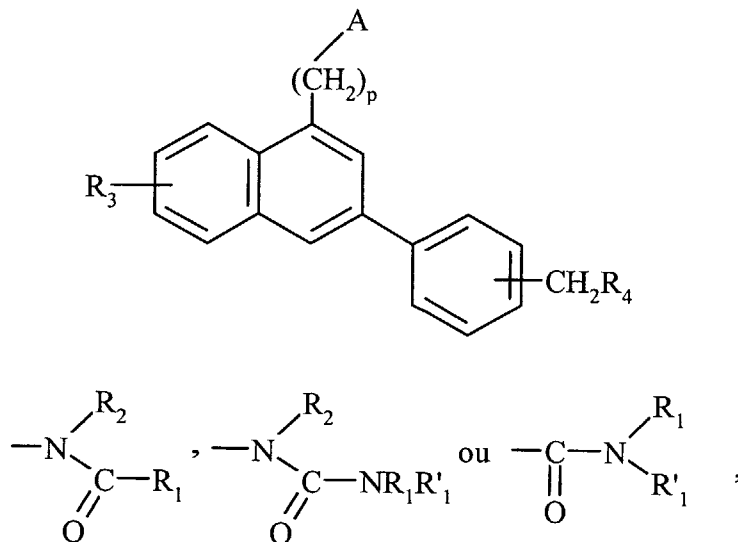
Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: NOVEL PHENYLNAPHTHALENE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME

(54) Titre : NOUVEAUX DERIVES DU PHENYLNAPHTHALENE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT



(57) Abstract: Compounds of
formula (1): where A = a group, R₃
= an alkoxy group, R₄ is as defined
in the description and p = 1, 2 or 3.

(57) Abrégé : Composés de formule
(1) : dans laquelle A représente
un groupement, R₃ représente un
groupement alkoxy, R₄ est tel que
défini dans la description, p vaut 1,
2 ou 3.



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.