

10 MAY 2002
2002028009

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



162162

(43) Date de la publication internationale
25 mai 2001 (25.05.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/36437 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷:
C07H 17/075, A61K 31/70

(74) Mandataire: HUBERT, P.; Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(21) Numéro de la demande internationale:
PCT/FR00/03174

(81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE,
DK, DM, DZ, 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, MW, MX, MY, MZ, NO,
NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(22) Date de dépôt international:
15 novembre 2000 (15.11.2000)

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:
99/14445 17 novembre 1999 (17.11.1999) FR

(84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,
MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US):
FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE [FR/FR]; 42, rue
de Longvic, F-21300 Chenôve (FR).

Publiée:

- Avec rapport de recherche internationale.
- Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues.

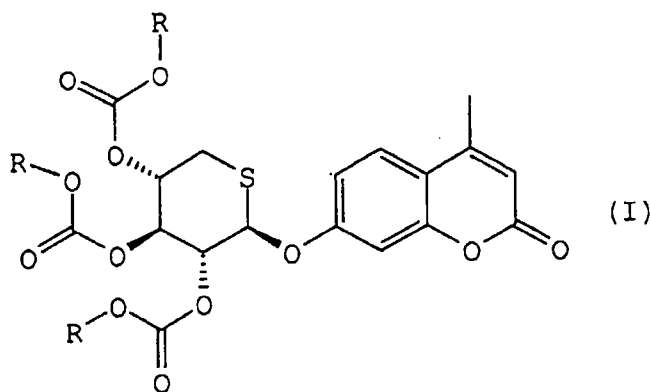
(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): BARBER-
OUSSE, Véronique [FR/FR]; 13, rue de la Ruellotte,
F-21121 Hauteville-les-Dijon (FR). BOUBIA, Be-
naïssa [MA/FR]; 23, rue de la Fontaine Soyer, F-21850
Saint-Apollinaire (FR). SAMRETH, Soth [FR/FR]; 33,
rue de Dijon, F-21121 Daix (FR).

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: β -D-5-THIOXYLOSE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND THERAPEUTIC USE

(54) Titre: DERIVES DE β -D-5-THIOXYLOSE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN THERAPEUTIQUE



(57) Abstract: The invention concerns a 4-methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl 5-thio- β -D-xylopyranoside compound of formula (I) wherein: R represents a C₁-C₃ alkyl group, which is linear, branched or cyclized, a mono-unsaturated C₂-C₃ alkene group, a C₂-C₃ hydroxyalkyl group or a C₃-C₆ alkoxyalkyl group. The invention also concerns the method for preparing said compound and the therapeutic use thereof as antithrombotic substance.

(57) Abrégé: La présente invention concerne un composé de 4-méthyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl 5-thio- β -D-xylopyranoside de formule (I) dans laquelle R représente un groupe alkyle en C₁-C₃ qui est linéaire, ramifié ou cyclisé, un groupe alcène en

C₂-C₃ mono insaturé, un groupe hydroxyalkyle en C₂-C₃ ou un groupe alkoxyalkyle en C₃-C₆. Elle concerne également le procédé de préparation et l'utilisation en thérapeutique, en tant que substance antithrombotique, de ce composé.

WO 01/36437 A1



ACTION