

(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
17 novembre 2005 (17.11.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/107761 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A61K 31/5377, A61P 9/10

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2005/003531

(22) Date de dépôt international : 1 avril 2005 (01.04.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
04/03534 5 avril 2004 (05.04.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **THER-
ABEL PHARMACEUTICALS LIMITED** [IE/IE];
Dublin Road, LOUGHREA CO GALWAY (IE).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **GECZY,
Jozsef-Michel** [BE/BE]; 21/6 Avenue Wolvendael, B-1180
Bruxelles (BE).

(74) Mandataires : **HUBERT, Philippe** etc.; Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07
(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, SM, 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), eurasien (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).

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: SUSTAINED-RELEASE ORAL MOLSIDOMINE COMPOSITION FOR TREATING ATHEROSCLEROSIS

(54) Titre : COMPOSITION ORALE DE LA MOLSIDOMINE A LIBERATION PROLONGEE POUR LE TRAITEMENT DE
L'ATHEROSCLEROSE

(57) Abstract: The present invention is applicable in the pharmaceutical industry and relates to the use of molsidomine or a phar-
maceutically acceptable salt thereof, particularly in the form of a sustained-release solid oral composition effective for 24 hours, for
producing a drug for preventing or controlling atherosclerosis.

(57) Abrégé : La présente invention qui trouve application dans le domaine de l'industrie pharmaceutique a pour objet l'utilisation
de la molsidomine ou de l'un de ses sels pharmaceutiquement acceptables, notamment sous la forme d'une composition orale solide
à libération prolongée efficace pendant 24 heures, pour la fabrication d'un médicament destiné à prévenir ou diminuer le dévelop-
pement de l'athérosclérose.



WO 2005/107761 A1