

(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
26 février 2009 (26.02.2009)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2009/024712 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C07C 319/20 (2006.01) **B01J 23/24** (2006.01)
C07C 323/60 (2006.01)

(74) Mandataire : **Cabinet GERMAIN & MAUREAU**;
B.P.6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2008/051432

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 30 juillet 2008 (30.07.2008)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
07/05592 31 juillet 2007 (31.07.2007) FR

(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), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **ADIS-SEO IRELAND LIMITED** [IE/IE]; 25-28 North Wall Quay, Dublin 1 (IE).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **BEL-LIERE-BACA, Virginie** [FR/FR]; 9 Rue de l'Île de France, F-78570 Andresy (FR). **KIEFER, Jean-Claude** [FR/FR]; 1 Impasse des Edelweiss, F-60460 Blaincourt Les Precy (FR). **ROSSI, Jean-Christophe** [FR/FR]; 8 rue des Cèdres, F-34750 Villeneuve Les Maguelone (FR).

Publiée :

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

(54) Title: METHOD FOR THE CATALYTIC CONVERSION OF 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTANENITRILE (HMTBN) INTO 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTANAMIDE (HMTBM)

(54) Titre : PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION CATALYTIQUE DE 2-HYDROXY-4-MÉTHYLTHIOBUTANENITRILE (HMTBN) EN 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTANAMIDE (HMTBM)

(57) Abstract: The method of the invention is implemented in the presence of a solid catalyst containing an active phase. The catalyst is shaped and the conversion occurs in a medium that is substantially free from any strong mineral acid.

(57) Abrégé : Ce procédé est conduit en présence d'un catalyseur solide comprenant une phase active. Le catalyseur est mis en forme et la conversion a lieu dans un milieu essentiellement exempt d'acide minéral fort.



WO 2009/024712 A1