

(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
3 novembre 2011 (03.11.2011)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2011/134883 A2

(51) Classification internationale des brevets :
C08G 69/36 (2006.01) **C08G 69/02** (2006.01)
C08G 69/46 (2006.01) **B29B 9/12** (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2011/056409

(22) Date de dépôt international :
21 avril 2011 (21.04.2011)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1053371 30 avril 2010 (30.04.2010) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
RHODIA OPERATIONS [FR/FR]; 40 rue de la Haie-
Coq, F-93306 Aubervilliers (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **DI MARTINO, Audrey** [FR/FR]; Résidence les Houdières, 31 rue Antoine Lumière, Allée 1, F-69150 Decines (FR). **CHARBONNEAUX, Thierry** [IT/FR]; 73 rue Duquesne, F-69006 Lyon (FR). **THIERRY, Jean-François** [FR/FR]; 3, rue des Cerisiers, F-69340 Francheville (FR).

(74) Mandataire : **RIDRAY, Annabelle**; 85 Avenue des Frères Perret, F-69192 Saint Fons (FR).

(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, CL, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport (règle 48.2.g))

(54) Title : PROCESS FOR PRODUCING POLYAMIDE

(54) Titre : PROCEDE DE FABRICATION DE POLYAMIDE

(57) Abstract : The present invention relates to a process for producing polyamide. The invention relates more particularly to a process for producing polyamide from at least one diacid and from at least one diamine, comprising the introduction of a lactam and/or of an amino acid after a step of concentrating an aqueous solution of a salt of a diacid and diamine.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un procédé de fabrication de polyamide. L'invention concerne plus particulièrement un procédé de fabrication de polyamide à partir d'au moins un diacide et d'au moins une diamine, comprenant l'introduction de lactame et/ou d'acide aminé après une étape de concentration d'une solution aqueuse de sel de diacide et diamine.



WO 2011/134883 A2