

(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  
23 octobre 2008 (23.10.2008)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2008/125429 A1**

(51) Classification internationale des brevets :  
*C08G 69/16* (2006.01) *C08G 69/28* (2006.01)  
*C08G 69/18* (2006.01)

Cédric [FR/FR]; 1 bd Croix Rousse, 69004 LYON,  
F-69004 Lyon (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/EP2008/053491

(74) Mandataire : CHATELAN, Florence; Bp 62, 85 avenue  
des Frères Perret, F-69192 Saint-fons (FR).

(22) Date de dépôt international : 25 mars 2008 (25.03.2008)

(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, SV, SY,  
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA,  
ZM, ZW.

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
07 02199 27 mars 2007 (27.03.2007) 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) : RHO-  
DIA OPERATIONS [FR/FR]; 40 rue de la Haie-Coq,  
F-93306 Aubervilliers (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : THIERRY,  
Jean-François [FR/FR]; 3, rue des Cerisiers, F-69340  
Francheville (FR). LOMEL, Sébastien [FR/FR]; 2 allée  
des pervenches, F-38450 Saint Just Chaleyssin (FR).  
MOLLET, Vincent [FR/FR]; 35, rue Port de Puys,  
F-69390 Vernaison (FR). HELFT, Matthieu [FR/FR]; 18  
boulevard de l'Europe, F-69600 Oullins (FR). FILLON,

Publiée :  
— avec rapport de recherche internationale

(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 of the type of those obtained by polycondensation from diacids and diamines and/or the type of those obtained by polycondensation from lactams and/or amino acids. The process is entirely suitable for the production of polyhexamethylene adipamide.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un procédé de fabrication de polyamide du type de ceux obtenus par polycondensation à partir de diacides et de diamines et/ou du type de ceux obtenus par polycondensation à partir de lactames et/ou aminoacides. Le procédé est tout à fait adapté à la fabrication de polyhexaméthylène adipamide.

WO 2008/125429 A1