

(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
11 octobre 2007 (11.10.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/113262 A1

(51) Classification internationale des brevets :
C08G 83/00 (2006.01) *C08G 69/36* (2006.01)
C08G 69/02 (2006.01) *C08L 77/06* (2006.01)
C08G 69/26 (2006.01)

(74) Mandataire : VALENTINO, Cédric; 85 Avenue des
Frères Perret, F-69190 Saint Fons (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2007/053119

(22) Date de dépôt international : 30 mars 2007 (30.03.2007)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0602784 31 mars 2006 (31.03.2006) FR
0610513 1 décembre 2006 (01.12.2006) FR

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, 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, 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.

(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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, 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).

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : RHO-
DIA RECHERCHES ET TECHNOLOGIES [FR/FR];
52, rue de la Haie Coq, F-93306 Aubervilliers (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : GUAITA,
Cesare [IT/IT]; Via Francesco Baracca, 6, I-21049 Tradate
(IT). PEDUTO, Nicolangelo [IT/IT]; Viale Abruzzi 27,
I-20131 Milano (IT). DI SILVESTRO, Giuseppe [IT/IT];
Via Salvatore Quasimodo, 2, I-20300 Lentate Sul Seveso
(IT).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: HIGH-FLUIDITY POLYAMIDE

(54) Titre : POLYAMIDE DE HAUTE FLUIDITÉ

(57) Abstract: The present invention relates to a polyamide and a process for the preparation thereof, and to compositions containing it. It relates more particularly to a polyamide obtained by polymerization of diacid and diamine monomers in the presence of multifunctional and monofunctional compounds capable of forming an amide function by reaction with either an aminated function or an acid function. This polyamide can in particular be used for the preparation of compositions intended, for example, to be moulded.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un polyamide et un procédé de fabrication de celui-ci et des compositions le contenant. Elle concerne plus particulièrement un polyamide obtenu par polymérisation de monomères diacides et diamines en présence de composés multifonctionnels et monofonctionnels capables de former une fonction amide par réaction soit avec une fonction aminé soit une fonction acide. Ce polyamide est notamment utile pour la fabrication de compositions destinées, par exemple, à être moulées.

WO 2007/113262 A1