

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2009年2月5日 (05.02.2009)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2009/017043 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 77/00 (2006.01) C08K 7/14 (2006.01) [JP/JP]; 〒1008115 東京都千代田区大手町 1-1-3 株式会社クラレ内 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/063373 (74) 代理人: 菊間 忠之 (KIKUMA, Tadayuki); 〒1080073 東京都港区三田二丁目 14 番 5 号 フロイントウ三田 708 菊間特許事務所 Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2008 年 7 月 25 日 (25.07.2008) (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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.
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2007-201273 2007 年 8 月 1 日 (01.08.2007) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社クラレ (KURARAY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒7100801 岡山県倉敷市酒津 1621 番地 Okayama (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 松岡 秀治 (MATSUOKA, Hideharu) [JP/JP]; 〒3050841 茨城県つくば市御幸が丘 4 1 番地 株式会社クラレ内 Ibaraki (JP). 重松 宇治 (SHIGEMATSU, Takaharu) [JP/JP]; 〒3050841 茨城県つくば市御幸が丘 4 1 番地 株式会社クラレ内 Ibaraki (JP). 田村 興造 (TAMURA, Kozo) [JP/JP]; 〒3050841 茨城県つくば市御幸が丘 4 1 番地 株式会社クラレ内 Ibaraki (JP). 河原 茂 (KAWAHARA, Shigeru)
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書

(54) Title: POLYAMIDE COMPOSITION

(54) 発明の名称: ポリアミド組成物

(57) Abstract: Disclosed is a polyamide composition containing 100 parts by mass of a polyamide (A) having a melting point of 270-340°C, 1-100 parts by mass of a flame retardant (B), and 1-10 parts by mass of a drip inhibitor (C). In this polyamide composition, a fluororesin (C1) and at least one polymer (C2) selected from the group consisting of ionomers and modified aromatic vinyl polymers having a halogen atom content of less than 15% by mass are used at a mass ratio (fluororesin (C1)/polymer (C2)) of from 1/4 to 4/1 as the drip inhibitor (C).

(57) 要約: 融点が270~340°Cであるポリアミド(A)100質量部、難燃剤(B)1~100質量部、および滴下防止剤(C)1~10質量部を含有してなるポリアミド組成物において、前記滴下防止剤(C)として、フッ素樹脂(C1)と、アイオノマーおよびハロゲン原子の含有率が15質量%未満の変性芳香族ビニル系重合体からなる群から選ばれる少なくとも1種の重合体(C2)とを、質量比(フッ素樹脂(C1)/重合体(C2))=1/4~4/1で用いる。

WO 2009/017043 A1