

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2011 年 10 月 20 日(20.10.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/129394 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 101/00 (2006.01) C08K 5/1545 (2006.01)
C08K 5/13 (2006.01) C08K 5/526 (2006.01)
C08K 5/134 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/059265
- (22) 国際出願日: 2011 年 4 月 14 日(14.04.2011)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2010-092970 2010 年 4 月 14 日(14.04.2010) JP
特願 2010-092968 2010 年 4 月 14 日(14.04.2010) JP
特願 2010-109955 2010 年 5 月 12 日(12.05.2010) JP
特願 2010-147340 2010 年 6 月 29 日(29.06.2010) JP
特願 2010-243443 2010 年 10 月 29 日(29.10.2010) JP
特願 2010-243442 2010 年 10 月 29 日(29.10.2010) JP
特願 2010-243441 2010 年 10 月 29 日(29.10.2010) JP
特願 2010-243440 2010 年 10 月 29 日(29.10.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友化学株式会社(SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1048260 東京都中央区新川二丁目 2 7 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 木村 由和 (KIMURA, Yoshikazu) [JP/JP]; 〒5580051 大阪府大阪市住吉区東粉浜 2-1-33 Osaka (JP). 阿波
- 秀明(AWA, Hideaki) [JP/JP]; 〒5670826 大阪府茨木市大池 2-29-7 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 高島 一 (TAKASHIMA, Hajime); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町四丁目 1 番 1 号 明治安田生命大阪御堂筋ビル Osaka (JP).
- (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, 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, 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) 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, LR, 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), ユーロッパ (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).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION AND STABILISER COMPOSITION

(54) 発明の名称: 熱可塑性ポリマー組成物および安定剤組成物

(57) Abstract: Disclosed is a thermoplastic polymer composition comprising a specific phenol compound or organophosphorus compound, trehalose, and a thermoplastic polymer. Also disclosed is a stabiliser composition comprising a specific phenol compound or organophosphorus compound and trehalose. By combining the specific phenol compound or organophosphorus compound with trehalose, the processing stability of the thermoplastic polymer composition can be improved.

(57) 要約: 本発明は、特定のフェノール系化合物または有機リン化合物、トレハロースおよび熱可塑性ポリマーを含有する熱可塑性ポリマー組成物、並びに特定のフェノール系化合物または有機リン化合物およびトレハロースを含有する安定剤組成物を提供する。特定のフェノール系化合物または有機リン化合物およびトレハロースを併用することによって、熱可塑性ポリマー組成物の加工安定性を向上させることができる。



WO 2011/129394 A1