

(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
2015 年 8 月 20 日(20.08.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/122492 A1

- (51) 国際特許分類:
C08L 69/00 (2006.01) C08L 51/04 (2006.01)
C08K 5/521 (2006.01) C08L 55/02 (2006.01)
C08L 35/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/053977
- (22) 国際出願日: 2015 年 2 月 13 日(13.02.2015)
- (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 2014-025712 2014 年 2 月 13 日(13.02.2014) JP
- (71) 出願人: 出光興産株式会社(IDEMITSU KOSAN CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1008321 東京都千代田区丸の内三丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 岡本 義生(OKAMOTO, Yoshio); 〒2990193 千葉県市原市姉崎海岸 1 番地 1 Chiba (JP). 村上 毅(MURAKAMI, Tsuyoshi); 〒2990193 千葉県市原市姉崎海岸 1 番地 1 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 大谷 保(OHTANI, Tamotsu); 〒1050001 東京都港区虎ノ門三丁目 2 5 番 2 号 虎ノ門 E S ビル 7 階 特許業務法人大谷特許事務所 Tokyo (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, BN, 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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, KM, 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: POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: ポリカーボネート樹脂組成物

(57) Abstract: A polycarbonate resin composition which comprises a polycarbonate resin (A) that contains a polycarbonate-polyorganosiloxane copolymer (A-1) having a specific structure, a copolymer (B) that has constituent units respectively derived from acrylonitrile and styrene and does not have a constituent unit derived from methyl methacrylate, a copolymer (C) that has constituent units respectively derived from butadiene and methyl methacrylate, and a flame retardant agent (D), wherein the specific formula (a) is satisfied.

(57) 要約: 特定構造のポリカーボネートポリオルガノシロキサン共重合体 (A-1) を含有するポリカーボネート樹脂 (A) と、アクリロニトリル及びスチレンに由来する構成単位を有しかつメチルメタクリレートに由来する構成単位を有さない共重合体 (B) と、ブタジエン及びメチルメタクリレートに由来する構成単位を有する共重合体 (C) と、難燃剤 (D) とを含み、所定の式 (a) を満たすポリカーボネート樹脂組成物である。



WO 2015/122492 A1