

16/09/02
2002055571



(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

162162

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 7 月 18 日 (18.07.2002)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/055571 A1

- (51) 国際特許分類: C08F 279/02, C08L 51/00, 67/00 (74) 代理人: 小栗 昌平, 外(OGURI, Shohei et al.); 〒107-6028 東京都港区赤坂一丁目12番32号 アーク森ビル28階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/00195
- (22) 国際出願日: 2002 年 1 月 15 日 (15.01.2002)
- (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2001-007174 2001 年 1 月 16 日 (16.01.2001) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 鐘淵化学工業株式会社 (KANEKA CORPORATION) [JP/JP]; 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島三丁目2番4号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大沼 永 (ON-UMA, Hisashi) [JP/JP]; 〒673-0018 兵庫県明石市西明石北町3-3-26 エルコーポ2-207 Hyogo (JP). 川井 秀紀 (KAWAI, Hideki) [JP/JP]; 〒654-0123 兵庫県神戸市須磨区清水台1-9-2-807 Ilyogo (JP). 角倉 護 (KADOKURA, Mamoru) [JP/JP]; 〒671-1242 兵庫県姫路市網干区浜田1004-33 Hyogo (JP).
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: IMPACT MODIFIER AND AMORPHOUS POLYESTER RESIN COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME

(54) 発明の名称: 耐衝撃性改良剤及びそれを含む非晶質ポリエステル樹脂組成物

(57) Abstract: Amorphous polyester resin compositions improved in impact resistance with little impair in the optical properties inherent in amorphous polyester resin can be obtained by using a core-shell impact modifier constituted of (A) 40 to 90 parts of a core made of a butadiene copolymer, (B) 5 to 40 parts of an inner shell made by polymerizing a monomer mixture containing a hydroxyl- or alkoxy-bearing (meth)acrylic ester monomer, and (C) 5 to 20 parts of an outer shell made by polymerizing a monomer mixture containing an aromatic vinyl monomer.

(57) 要約:

(A) ブタジエン系共重合体のコア40～90部、(B) ヒドロキシル基またはアルコキシ基を含有する(メタ)アクリル酸エステル単量体を含む単量体混合物を重合してなる内層シェル5～40部及び(C) 芳香族ビニル単量体を含む単量体混合物を重合してなる外層シェル5～20部からなるコア-シェル耐衝撃性改良剤をもちいて、非晶質ポリエステル樹脂の光学的性質を大きく損なうことなく耐衝撃性が改良された非晶質ポリエステル樹脂組成物を得る。

WO 02/055571 A1



ACTION