

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2008 年 3 月 13 日 (13.03.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/029746 A1

(51) 国際特許分類:
C08G 64/02 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/067080

(22) 国際出願日: 2007 年 8 月 27 日 (27.08.2007)

(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2006-237549 2006 年 9 月 1 日 (01.09.2006) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 帝人株式会社 (TEIJIN LIMITED) [JP/JP]; 〒5410054 大阪府大阪市中央区南本町一丁目6番7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): 北園英一 (KI-TAZONO, Eiichi) [JP/JP]; 〒7400014 山口県岩国市日の出町2番1号帝人株式会社 岩国研究センター内 Yamaguchi (JP). 小田顕通 (ODA, Akimichi) [JP/JP]; 〒7400014 山口県岩国市日の出町2番1号帝人株式会社 岩国研究センター内 Yamaguchi (JP). 三好孝則 (MIYOSHI, Takanori) [JP/JP]; 〒7400014 山口県岩国市日の出町2番1号帝人株式会社 岩国研究センター内 Yamaguchi (JP).

(74) 代理人: 三原 秀子 (MIHARA, Hideko); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目2番1号 株式会社 知人知的財産センター内 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, 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, SV, SY, 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, 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, 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).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(54) Title: POLYCARBONATE HAVING PLANT-DERIVED COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

(54) 発明の名称: 植物由来成分を有するポリカーボネート及びその製造方法

(57) Abstract: Disclosed is a polycarbonate having a plant-derived component, which is improved in hue. Also disclosed is a method for producing such a polycarbonate. Such a polycarbonate can be obtained by reducing inorganic impurities in a polymer raw material and thereby reducing organic impurities in the product polymer accordingly.

(57) 要約: 本発明の課題は、色相が改善された植物由来成分を有するポリカーボネート及びその製造方法を提供することにある。本発明の課題は、ポリマー原料中の無機不純物を低減させ、製品ポリマー中の無機不純物を低減することで解決される。



WO 2008/029746 A1