

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2008 年 1 月 31 日 (31.01.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/013316 A1

(51) 国際特許分類:

C08L 67/04 (2006.01) C08K 5/527 (2006.01)
C08K 3/34 (2006.01) C08L 67/02 (2006.01)
C08K 5/315 (2006.01) C08L 101/16 (2006.01)
C08K 5/51 (2006.01)

化成株式会社内 Tokyo (JP). 近藤 史崇 (KONDO, Fu-
mitaka) [JP/JP]; 〒1000011 東京都千代田区内幸町 1 丁
目 2 番 2 号 帝人化成株式会社内 Tokyo (JP). 小田 実
生 (ODA, Jitsuo) [JP/JP]; 〒1000011 東京都千代田区内
幸町 1 丁目 2 番 2 号 帝人化成株式会社内 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/065116

(74) 代理人: 大島 正孝 (OHSHIMA, Masataka); 〒1600022
東京都新宿区新宿 1 丁目 1 7 番 1 1 号 BN 御苑ビル
大島特許事務所 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2007 年 7 月 26 日 (26.07.2007)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(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, 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.

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2006-206184 2006 年 7 月 28 日 (28.07.2006) JP

(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).

(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 1 丁目 6 番 7 号 Osaka (JP). 帝人
化成株式会社 (TEIJIN CHEMICALS LTD.) [JP/JP]; 〒
1000011 東京都千代田区内幸町 1 丁目 2 番 2 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): 豊原 清綱 (TOY-
OHARA, Kiyotsuna) [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). 松田 貴暁 (MATSUDA, Takaaki)
[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). 井
野 慶一郎 (INO, Keiichiro) [JP/JP]; 〒1000011 東京都
千代田区内幸町 1 丁目 2 番 2 号 帝人化成株式会社内
Tokyo (JP). 松野 勇一 (MATSUNO, Yuichi) [JP/JP]; 〒
1000011 東京都千代田区内幸町 1 丁目 2 番 2 号 帝人

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: RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND MOLDED ARTICLE

(54) 発明の名称: 樹脂組成物、その製造方法および成形品

(57) Abstract: Disclosed is a resin composition having high melting point and excellent heat resistance. Also disclosed is a resin composition which is excellent in melt stability and hydrolysis resistance. Specifically disclosed is a resin composition containing an aromatic polyester (component A) having a butylene terephthalate skeleton as a main structural unit, and a polylactic acid (component B) having a melting point of not less than 190°C. Also disclosed are a molded article obtained from such a resin composition and a method for producing such a resin composition.

(57) 要約: 本発明の目的は、高い融点を有し、耐熱性に優れた樹脂組成物を提供することにある。また本発明の目的は、熔融安定性、耐加水分解性に優れた樹脂組成物を提供することにある。本発明は、ブチレンテレフタレート骨格を主たる構成単位とする芳香族ポリエステル(A成分)および融点が190°C以上のポリ乳酸(B成分)を含有する樹脂組成物、該樹脂組成物からなる成形品、および樹脂組成物の製造方法である。