

(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 2 月 24 日(24.02.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/021720 A1

- (51) 国際特許分類:
B32B 27/36 (2006.01) *B32B 27/00* (2006.01)
B29C 45/14 (2006.01) *C08J 5/18* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/064427
- (22) 国際出願日: 2010 年 8 月 19 日(19.08.2010)
- (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 2009-191992 2009 年 8 月 21 日(21.08.2009) 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 1 丁目 6 番 7 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 木下 真美 (KINOSHITA Masami) [JP/JP]; 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目 2 番 1 号 帝人化成株式会社内 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, 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, 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, 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), 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, 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))
- (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).

(54) Title: DECORATION SHEET FOR INJECTION MOLDING

(54) 発明の名称: 射出成形用加飾シート

(57) Abstract: Provided is a decoration sheet for injection molding, said decoration sheet comprising a decoration layer laminated to at least one side of a base film that comprises a polycarbonate resin containing a plant-derived ether diol residual. When used to apply a decoration to a resin molded product, the provided decoration sheet exhibits excellent resistance to deformation, warping, and whitening.

(57) 要約: ベースフィルムが植物由来のエーテルジオール残基を含んでなるポリカーボネート樹脂からなり、このベースフィルムの少なくとも片面に加飾層が積層されてなる射出成形用加飾シートであり、樹脂成形物に加飾を施すに際して、耐変形性、耐歪み性、耐白化性等の特性に優れている。



WO 2011/021720 A1