

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2009 年 7 月 16 日 (16.07.2009)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2009/088094 A1

- (51) 国際特許分類:
B32B 15/08 (2006.01) B32B 27/36 (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01) H01G 4/30 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2009/050495
- (22) 国際出願日: 2009 年 1 月 8 日 (08.01.2009)
- (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2008-004400 2008 年 1 月 11 日 (11.01.2008) JP
特願2008-096078 2008 年 4 月 2 日 (02.04.2008) JP
特願2008-124633 2008 年 5 月 12 日 (12.05.2008) JP
特願2008-237824 2008 年 9 月 17 日 (17.09.2008) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 帝人デュポンフィルム株式会社 (Teijin DuPont Films Japan Limited) [JP/JP]; 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目 2 番 1 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): 渡辺 真哉 (WATANABE, Shinya) [JP/JP]; 〒5030123 岐阜県安八郡安八町南條 1 3 5 7 番地 帝人デュポンフィルム株式会社内 Gifu (JP).
- (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).
- (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, 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, ST, 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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, 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
— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

(54) Title: MOULD RELEASE FILM

(54) 発明の名称: 離型フィルム

(57) Abstract: Provided is a mould release film which has a suitable rate of dimensional change under thermal tension when a ceramic sheet is produced, and which also has an excellent thermal contraction balance when ceramic slurry is dried, the performance of the film being sufficient to satisfy the requirements as a mould release film which is used in the production of ceramic sheets. The film has a specific rate of elongation under a specific load, and a specific rate of thermal elongation in the absence of a load.

(57) 要約: 本発明の目的は、セラミックシートを製造する際の加熱張力下における適正な寸法変化率を有し、セラミックスラリーを乾燥する際の熱収縮バランスにも優れ、セラミックシート製造の際に用いられる離型フィルムとして求められる性能を十分に満足することのできる離型フィルムを提供することにある。本発明は、特定の荷重下において特定の伸長率を有し、無荷重下において特定の熱伸長率を有する離型フィルムである。



WO 2009/088094 A1