

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2008 年 4 月 24 日 (24.04.2008)

PCT

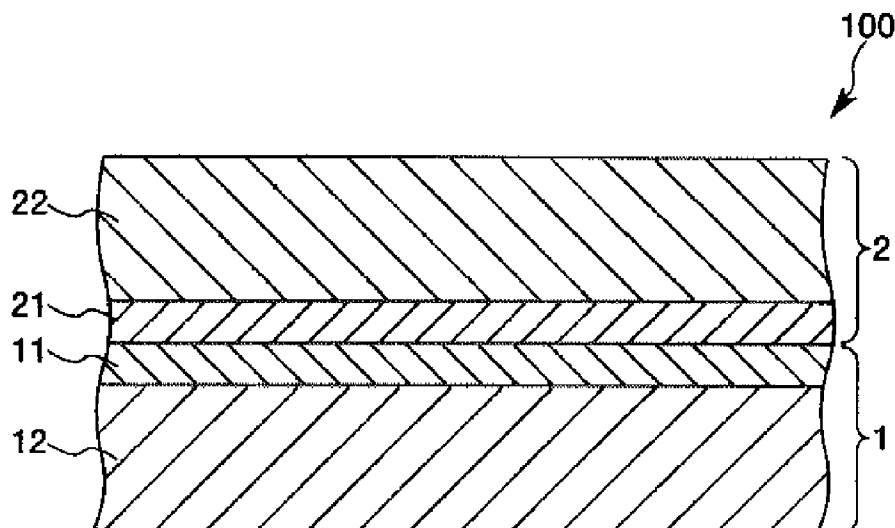
(10) 国際公開番号
WO 2008/047532 A1

- (51) 国際特許分類:
B32B 27/00 (2006.01) *C09J 133/08* (2006.01)
C09J 7/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2007/068432
- (22) 国際出願日: 2007 年 9 月 21 日 (21.09.2007)
- (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2006-261548 2006 年 9 月 26 日 (26.09.2006) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): リンテック株式会社 (LINTEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1730001 東京都板橋区本町 2 3 番 2 3 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 宮田 壮 (MIYATA, Sou) [JP/JP]; 〒1730001 東京都板橋区本町 2 3 番 2 3 号 リンテック株式会社内 Tokyo (JP). 西田 卓生 (NISHIDA, Takuo) [JP/JP]; 〒1730001 東京都板橋区本町 2 3 番 2 3 号 リンテック株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 朝比 一夫, 外 (ASAHI, Kazuo et al.); 〒1050003 東京都港区西新橋 1 丁目 1 8 番 9 号 西新橋ノアビル 4 階 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,

[続葉有]

(54) Title: RELEASE SHEET AND ADHESIVE BODY

(54) 発明の名称: 剥離シートおよび粘着体



(57) Abstract: Disclosed is a release sheet comprising a base and a release agent layer formed on the base. This release sheet is characterized in that the release agent layer is formed by curing a material mainly composed of a diene polymer, and contains substantially no silicone compound. The release sheet is also characterized in that the Mooney viscosity of the diene polymer before curing as measured at 100°C according to JIS K 6300 (ML₁₊₄ (100°C)) is 40-70. It is preferable that the material before curing is mainly composed of one or more diene polymers having a cis-1,4 bond content of 90-99%.

[続葉有]

WO 2008/047532 A1



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

(57) 要約: 本発明の剥離シートは、基材と、該基材上に設けられた剥離剤層とを有する剥離シートであって、剥離剤層が、主としてジエン系高分子で構成された材料を硬化させることにより形成され、実質的にシリコン化合物を含まないものであり、JIS K6300に準拠して100°Cにおいて測定される、硬化前のジエン系高分子のムーニー粘度($ML_{1+4}(100^\circ C)$)が、40～70であることを特徴とする。硬化前の前記材料は、主として、シス1, 4結合の含有率が90～99%の1種または2種以上のジエン系高分子で構成されたものであるのが好ましい。