

(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
2023年9月7日(07.09.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/167060 A1

(51) 国際特許分類:
B32B 27/00 (2006.01) C08G 18/10 (2006.01)
B32B 9/00 (2006.01) C08G 18/32 (2006.01)
B32B 27/40 (2006.01) C08G 18/76 (2006.01)
C08G 18/00 (2006.01) C09D 175/04 (2006.01)
C08G 18/08 (2006.01) C09J 175/04 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/006296

(22) 国際出願日: 2023年2月21日(21.02.2023)

(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 2022-031296 2022年3月1日(01.03.2022) JP
特願 2022-062003 2022年4月1日(01.04.2022) JP

(71) 出願人: 三井化学株式会社 (MITSUI CHEMICALS, INC.) [JP/JP]; 〒1040028 東京都中央区八重洲二丁目2番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 杉原 知紀 (SUGIHARA, Tomoki); 〒2990265 千葉県袖ヶ浦市長浦580番地32 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 福田 和幸 (FUKUDA, Kazuyuki); 〒2990265 千葉県袖

ヶ浦市長浦580番地32 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 中川 俊彦 (NAKAGAWA, Toshihiko); 〒2990265 千葉県袖ヶ浦市長浦580番地32 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 甲田 千佳子 (KOUDA, Chikako); 〒2990265 千葉県袖ヶ浦市長浦580番地32 三井化学株式会社内 Chiba (JP). 下川床 祥城 (SHIMOKAWATOKO, Yoshiki); 〒2990265 千葉県袖ヶ浦市長浦580番地32 三井化学株式会社内 Chiba (JP).

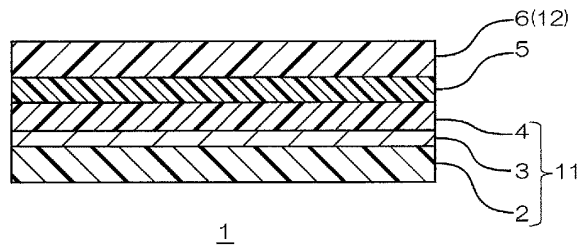
(74) 代理人: 弁理士法人いくみ特許事務所 (IKUMI PATENT ATTORNEYS OFFICE); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目5番36号 O N E S T 新大阪スクエア3階 Osaka (JP).

(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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK,

(54) Title: LAMINATE

(54) 発明の名称: 積層体

図1



(57) Abstract: A laminate 1 comprises a base material 2, a vapor-deposited inorganic layer 3, an adhesive agent layer 5, and a resin film layer 6 in the stated order. A barrier coat layer 4 is interposed between the base material 2 and the vapor-deposited inorganic layer 3 and/or between the vapor-deposited inorganic layer 3 and the adhesive agent layer 5. The adhesive agent layer 5 has a thermal expansion rate of at most $100.0 \times 10^{-5} \text{K}^{-1}$.

(57) 要約: 積層体1は、基材2と、無機蒸着層3と、接着剤層5と、樹脂フィルム層6とを順に備える。基材2と無機蒸着層3との間、および／または、無機蒸着層3と接着剤層5との間に、バリアコート層4が介在されている。接着剤層5の熱膨張率が、 $100.0 \times 10^{-5} \text{K}^{-1}$ 以下である。

[続葉有]



WO 2023/167060 A1

LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH,
PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))