

(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
2022年1月13日(13.01.2022)



(10) 国際公開番号

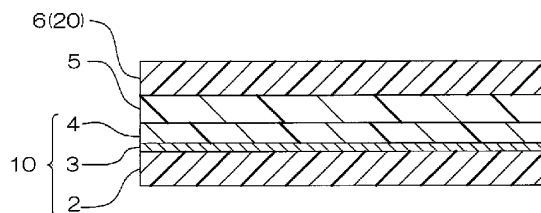
WO 2022/009829 A1

- (51) 国際特許分類:
B32B 9/00 (2006.01) C09D 175/04 (2006.01)
B32B 9/04 (2006.01) B32B 7/12 (2006.01)
B32B 27/40 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/025283
- (22) 国際出願日: 2021年7月5日(05.07.2021)
- (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 2020-116108 2020年7月6日(06.07.2020) JP
- (71) 出願人: 三井化学株式会社 (MITSUI CHEMICALS, INC.) [JP/JP]; 〒1057122 東京都港区東新橋一丁目5番2号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 宮永 朋治 (MIYANAGA, Tomoharu); 〒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). 村上 司 (MURAKAMI, Tsukasa); 〒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). 内田 隆 (UCHIDA, Takashi); 〒1057122 東京都港区東新橋一丁目5番2号 三井化学株式会社内 Tokyo (JP). 吉村 寿洋 (YOSHIMURA, Toshihiro); 〒1057122 東京都港区東新橋一丁目5番2号 三井化学株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 岡本 寛之, 外 (OKAMOTO, Hiroyuki et al.); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目5番36号 ONE ST 新大阪スクエア3階 いくみ特許事務所内 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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH,

(54) Title: COATING COMPOSITION AND MULTILAYER BODY

(54) 発明の名称: コーティング組成物および積層体

図1



1

(57) Abstract: This coating composition contains a polyisocyanate component and a polyol component. The polyisocyanate component contains an aromatic ring-containing isocyanate. The polyol component contains an acrylic polyol. The acrylic polyol is a polymer of a monomer composition that contains a hydroxyl group-containing polymerizable monomer and a carboxyl group-containing polymerizable monomer, but does not contain (meth)acrylonitrile.

(57) 要約: コーティング組成物は、ポリイソシアネート成分およびポリオール成分を含む。ポリイソシアネート成分は、芳香環含有イソシアネートを含む。ポリオール成分は、アクリルポリオールを含む。アクリルポリオールは、水酸基含有重合性モノマーおよびカルボキシル基含有重合性モノマーを含有し(メタ)アクリロニトリルを含有しないモノマー組成物の重合体である。

[続葉有]

WO 2022/009829 A1

KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, ME, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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))