

(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
2017年9月28日(28.09.2017)

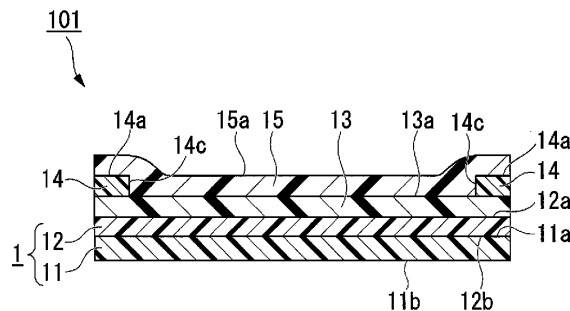


(10) 国際公開番号
WO 2017/163971 A1

- (51) 国際特許分類:
H01L 21/301 (2006.01) *C09J 7/02* (2006.01)
B32B 3/30 (2006.01) *C09J 201/00* (2006.01)
B32B 27/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2017/009921
- (22) 国際出願日: 2017年3月13日(13.03.2017)
- (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 2016-060577 2016年3月24日(24.03.2016) JP
- (71) 出願人: 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: 小橋 力也(KOBASHI Rikiya); 〒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: 志賀 正武, 外(SHIGA Masatake et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9 番 2 号 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, 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, JP, KE, KG, KH, 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, 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, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロピア (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))

(54) Title: SUPPORTING SHEET AND COMPOSITE SHEET FOR PROTECTIVE FILM FORMATION

(54) 発明の名称: 支持シート及び保護膜形成用複合シート



(57) Abstract: This supporting sheet comprises a base and an adhesive layer that is laminated on the base. The surface roughness (Ra) of the adhesive layer-side surface of the base is 0.4 μm or less; and the surface roughness (Ra) of another surface of the base, said another surface being on the reverse side of the adhesive layer-side surface, is larger than the surface roughness of the adhesive layer-side surface, while being 0.053-0.48 μm. A composite sheet for protective film formation according to the present invention is provided with this supporting sheet, and additionally comprises, on the adhesive layer of the supporting sheet, a film for protective film formation.

(57) 要約:

[続葉有]



この支持シートは、基材と、前記基材上に積層された粘着剤層と、を備え、前記基材の、前記粘着剤層を備えている側の表面における表面粗さ（ R_a ）が $0.4\text{ }\mu\text{m}$ 以下であり、前記基材の、前記粘着剤層を備えている側とは反対側の表面における表面粗さ（ R_a ）が、前記粘着剤層を備えている側の表面における表面粗さよりも大きく、かつ $0.053\sim 0.48\text{ }\mu\text{m}$ となっている。保護膜形成用複合シートは、前記支持シートを備え、前記支持シートにおける前記粘着剤層上に、さらに保護膜形成用フィルムを備えている。