

(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
2016 年 1 月 7 日(07.01.2016)



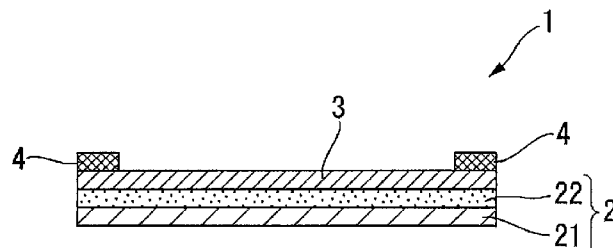
(10) 国際公開番号
WO 2016/002975 A1

- (51) 国際特許分類:
H01L 21/301 (2006.01) *C09J 201/00* (2006.01)
C09J 7/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/075100
- (22) 国際出願日: 2015 年 9 月 3 日(03.09.2015)
- (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 2014-138087 2014 年 7 月 3 日(03.07.2014) JP
特願 2015-127417 2015 年 6 月 25 日(25.06.2015) 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: 佐伯 尚哉(SAIKI Naoya); 〒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). 米山 裕之(YONEYAMA Hiroyuki); 〒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). 山本 大輔(YAMAMOTO Daisuke); 〒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). 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). 稲男 洋一(INAO Youichi); 〒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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, KE, KG, KN, KP, KR, 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).

[続葉有]

(54) Title: COMPOSITE SHEET FOR FORMING PROTECTIVE FILM

(54) 発明の名称: 保護膜形成用複合シート



(57) Abstract: Provided is a composite sheet for forming a protective film, comprising an adhesive sheet obtained by laminating an adhesive layer on one surface side of a substrate, and a film for protective film formation which is laminated on the adhesive layer side of the adhesive sheet, wherein the degrees of expansion/shrinkage of the substrate in the MD direction and the CD direction after heating compared to before heating, with a load of 0.1g/mm being applied to the substrate, the substrate being heated at 130°C for two hours and then cooled to 23°C, are 95-103%, and the tensile moduli of elasticity of the substrate in the MD direction and CD direction at 23°C are both 100-700MPa.

(57) 要約: 本発明は、基材の一方の面側に粘着剤層が積層されてなる粘着シートと、粘着シートの粘着剤層側に積層された保護膜形成フィルムとを備えた保護膜形成用複合シートであって、前記基材に 0.1 g/mm の荷重をかけて 130°C で 2 時間加熱し 23°C まで冷却した場合における、前記基材の加熱前に対する加熱後の MD 方向および CD 方向の伸縮率が、ともに 95 ~ 103 % であり、前記基材の 23°C における MD 方向および CD 方向の引張弾性率が、ともに 100 ~ 700 MPa である保護膜形成用複合シートに関する。



WO 2016/002975 A1



添付公開書類:

- 国際調査報告（条約第 21 条(3)）
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正を受理した際には再公開される。（規則 48.2(h)）
- 優先権主張に対する優先権の回復のための請求に関する情報；回復のための請求は受理官庁において係属中であり、当該請求に基づく受理官庁による決定は、利用することができるようになったときに別個に公開される。（規則 26 の 2.3 及び 48.2(j)）