

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

訂正版

(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 A8

- (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23番23号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 佐伯 尚哉(SAIKI Naoya); 〒1730001 東京都板橋区本町23番23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23番23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23番23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23番23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23番23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.

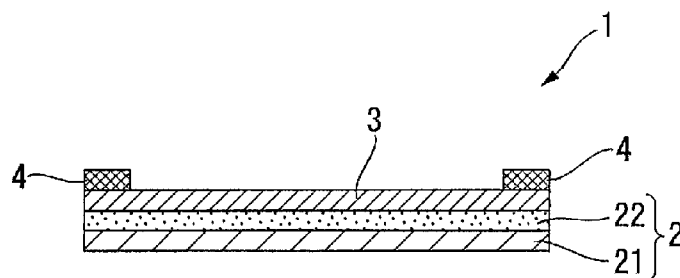
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユー

[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

[図1]



(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0.1g/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100~700MPaである保護膜形成用複合シートに関する。

WO 2016/002975 A8



ロシア (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))

— 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 (規則 26 の 2.3 及び 48.2(b)
(vii))

(48) この訂正版の公開日: 2016 年 3 月 31 日

(15) 訂正情報:
2016 年 3 月 31 日 の更新情報 (Notice) を参照