

(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
2014 年 10 月 30 日(30.10.2014)



(10) 国際公開番号

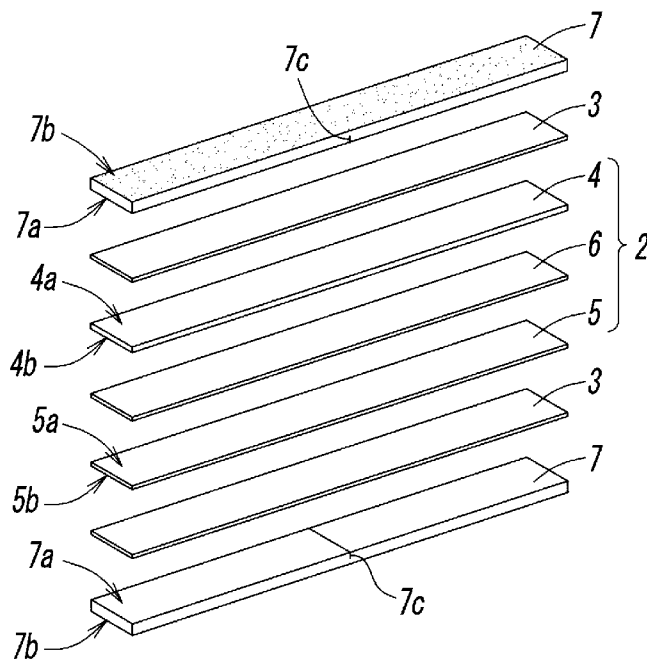
WO 2014/175159 A1

- (51) 国際特許分類:
A45D 44/22 (2006.01) A61F 13/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/060918
- (22) 国際出願日: 2014 年 4 月 17 日(17.04.2014)
- (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 2013-090486 2013 年 4 月 23 日(23.04.2013) JP
- (71) 出願人: 株式会社アーツブレインズ (ARTS-BRAINS. CO. LTD.) [JP/JP]; 〒1510051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5 丁目 2 3 番 1 5 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(71) 出願人: 岩垣直子 (IWAGAKI Naoko) [JP/JP]; 〒1510051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5 丁目 2 3 番 1 5 号 株式会社アーツブレインズ内 Tokyo (JP).
鎌形 雅之 (KAMAGATA Masayuki) [JP/JP]; 〒1510051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5 丁目 2 3 番 1 5 号 株式会社アーツブレインズ内 Tokyo (JP).
谷山次郎 (TANIYAMA Jirou) [JP/JP]; 〒1510051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5 丁目 2 3 番 1 5 号 株式会社アーツブレインズ内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 林直生樹, 外 (HAYASHI Naoki et al.); 〒1600023 東京都新宿区西新宿 1 丁目 1 3 番 1 2 号 西新宿昭和ビル 新宿中央特許事務所内 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, LT, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロパ (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: DOUBLE EYELID FORMATION TAPE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND METHOD FOR FORMING DOUBLE EYELID USING DOUBLE EYELID FORMATION TAPE

(54) 発明の名称: 二重瞼形成用テープ及びその製造方法及びそれを用いた二重瞼の形成方法



(57) Abstract: [Problem] To provide: an improved double eyelid formation tape suitable for a variety of eyelid states, from eyelids that can be readily made into double eyelids to firmer eyelids that are more resistant to being made into double eyelids, while exploiting the exceptional advantage of a double eyelid formation tape for forming a double eyelid using the elastic stretchability of a synthetic resin tape; a method for manufacturing the double eyelid formation tape; and a method for forming a double eyelid using the double eyelid formation tape. [Solution] A double eyelid formation tape (1) obtained by coating a thin and elongated tape-shaped member (2), which is elastically shrinkable when elongated to a predetermined length in the longitudinal direction, with an adhesive (3) for adhering the tape-shaped member to the eyelid, the double eyelid formation tape (1) forming a double eyelid using the elastic shrinkability of the tape-shaped member; wherein the tape-shaped member (2) is a laminate comprising a first substrate layer (4) made of polyethylene and a second substrate layer (5) made of polyurethane, and when the tape-shaped member is elongated to the predetermined length, the first substrate layer shifts to the plastic zone and remains elastically shrinkable in the plastic zone.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2014/175159 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

【課題】合成樹脂テープの弾性的伸縮性を利用して二重瞼を形成する二重瞼形成用テープの優れた利点を活かしつつ、二重になり易い瞼から二重になり難い張りの強い瞼まで、様々な瞼の状態に対応させることが可能な、改良された二重瞼形成用テープ及びその製造法並びにその二重瞼形成用テープを用いた二重瞼の形成方法を提供する。【解決手段】長手方向に対し所定長さに伸長させたときに弾性的収縮性を有する細長いテープ状部材（２）に、該テープ状部材を瞼に貼着するための粘着剤（３）が塗着されて成り、該テープ状部材の上記弾性的収縮性を利用して二重瞼を形成する二重瞼形成用テープ（１）において、上記テープ状部材（２）を、ポリエチレンから成る第１の基材層（４）と、ポリウレタンから成る第２の基材層（５）との積層体とし、該テープ状部材を上記所定長さに伸長させたときに、上記第１の基材層が、塑性領域に移行され該塑性領域においても弾性的収縮性を有しているように構成した。