

(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
2025年6月12日(12.06.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/121329 A1

(51) 国際特許分類:
C09J 7/20 (2018.01) C09J 201/00 (2006.01)
B32B 3/18 (2006.01) H01L 21/683 (2006.01)
C09J 7/38 (2018.01) B32B 27/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/042752

(22) 国際出願日: 2024年12月3日(03.12.2024)

(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 2023-204771 2023年12月4日(04.12.2023) JP

(71) 出願人: 株式会社 レゾナック (RESONAC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1057325 東京都港区東新橋一丁目9番1号 (JP).

(72) 発明者: 越 野 美 春 (KOSHINO Miharu); 〒1057325 東京都港区東新橋一丁目9番1号 株式会社 レゾナック内 (JP). 岩 永 有 輝

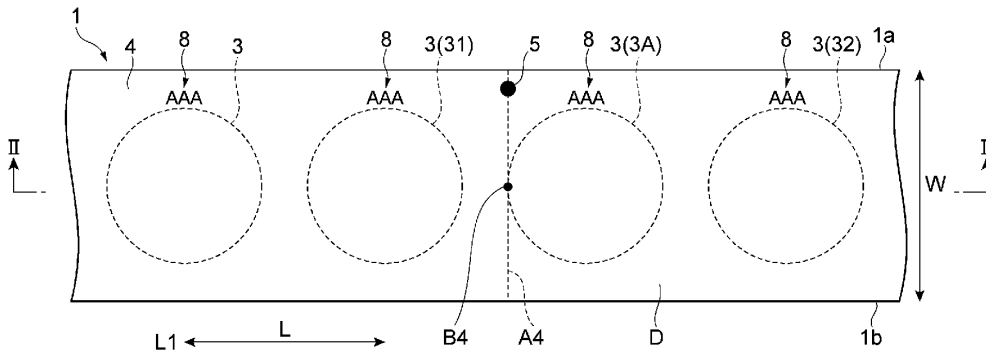
啓 (IWANAGA Yukihiro); 〒1057325 東京都港区東新橋一丁目9番1号 株式会社 レゾナック内 (JP). 大久保 恵介 (OHKUBO Keisuke); 〒1057325 東京都港区東新橋一丁目9番1号 株式会社 レゾナック内 (JP). 木村 尚弘 (KIMURA Naohiro); 〒1057325 東京都港区東新橋一丁目9番1号 株式会社 レゾナック内 (JP). 原田 知典 (HARADA Tomonori); 〒1057325 東京都港区東新橋一丁目9番1号 株式会社 レゾナック内 (JP).

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外 (HASEGAWA Yoshiki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号 丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 9階 創英国際特許法律事務所 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC,

(54) Title: LAMINATED FILM AND METHOD FOR PRODUCING LAMINATED FILM

(54) 発明の名称: 積層フィルム、及び積層フィルムの製造方法



(57) Abstract: This laminated film comprises: a long protective film; a plurality of adhesive layers provided on the protective film; a pressure-sensitive adhesive film provided on the plurality of adhesive layers; and a defective product identification mark provided at a position, on the pressure-sensitive adhesive film, corresponding to a defective adhesive layer that is an adhesive layer which is defective among the plurality of adhesive layers. This method for producing a laminated film comprises: a preparation step for preparing a raw film comprising a long protective film, a plurality of adhesive layers provided on the protective film, and a pressure-sensitive adhesive film provided on the plurality of adhesive layers; an inspection step for inspecting the plurality of adhesive layers of the raw film; and a marking step for imparting a defective product identification mark to a position, on the pressure-sensitive adhesive film, corresponding to the defective adhesive layer that is an adhesive layer determined to be defective in the inspection step.

[続葉有]

EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,
HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG,
KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU,
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 積層フィルムは、長尺の保護フィルムと、保護フィルム上に設けられた複数の接着層と、複数の接着層上に設けられた粘着フィルムと、粘着フィルム上の、複数の接着層のうちの不良品の接着層である不良接着層に対応する位置に設けられた不良品識別用マーキングと、を備える。積層フィルムの製造方法は、長尺の保護フィルムと、保護フィルム上に設けられた複数の接着層と、複数の接着層上に設けられた粘着フィルムと、を備えた原フィルムを用意する用意工程と、原フィルムの複数の接着層を検査する検査工程と、粘着フィルム上の、検査工程で不良品と判定された接着層である不良接着層に対応する位置に、不良品識別用マーキングを付すマーキング工程と、を備える。