

(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4月3日(03.04.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/070480 A1

(51) 国際特許分類:
B32B 27/36 (2006.01) C08J 7/044 (2020.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/034155

(22) 国際出願日: 2024年9月25日(25.09.2024)

(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 2023-165876 2023年9月27日(27.09.2023) JP

(71) 出願人: 東洋紡株式会社(TOYOBO CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田
一丁目13番1号 (JP).

(72) 発明者: ▲高▼木 紀志(TAKAGI, Noriyuki);
〒5200292 滋賀県大津市堅田二丁目1番1号 東
洋紡株式会社内 (JP). 中谷 充晴(NAKATANI,
Mitsuharu); 〒5200292 滋賀県大津市堅田二丁
目1番1号 東洋紡株式会社内 (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人三枝国際特許事務
所(SAEGUSA & PARTNERS); 〒5410045 大阪
府大阪市中央区道修町1-7-1 北
浜コニシビル (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,
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))

(54) Title: LAMINATED POLYESTER FILM

(54) 発明の名称: 積層ポリエステルフィルム

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a laminated polyester film having excellent abrasion resistance and transparency, and excellent processability such as workability and slipperiness when winding the film into a roll. The present invention pertains to a laminated polyester film comprising a functional layer on at least one surface of a polyester film. The air release index (mmH₂O) of the surface having the functional layer is at most 493 mmH₂O, and the number of coarse objects having a shortest diameter of at least 3 μm and being present per 1 mm² in the surface having the functional layer is at most 250.

(57) 要約: 本発明の目的は、耐摩耗性や透明性に優れ、フィルムをロール状に巻き取る際の作業性、易滑性等の加工適正に優れた積層ポリエステルフィルムを提供することにある。本発明は、ポリエステルフィルムの少なくとも片面に機能層を有し、前記機能層を有する面の空気抜け指数(mmH₂O)が493mmH₂O以下であり、前記機能層を有する面における1mm²あたりに存在する最短径3 μm以上の粗大物個数が250個以下である積層ポリエステルフィルムに関する。

WO 2025/070480 A1