

(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
2022年7月21日(21.07.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/153893 A1

(51) 国際特許分類:
B29C 55/02 (2006.01) C08J 5/18 (2006.01)
(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/000092
(22) 国際出願日: 2022年1月5日(05.01.2022)
(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 2021-004287 2021年1月14日(14.01.2021) JP

(71) 出願人: 株式会社プライムポリマー (PRIME POLYMER CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1057122 東京都港区東新橋一丁目5番2号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 関谷 慶子 (SEKIYA Keiko); 〒2990108 千葉県市原市千種海岸3 株式会社プライムポリマー内 Chiba (JP). 小國 道彦 (OGUNI Michihiko); 〒2990108 千葉県市原市千種海岸3 株式会社プライムポリマー内 Chiba (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人 S S I N P A T (SSINPAT PATENT FIRM); 〒1410031 東京都品川区西五反田七丁目13番6号 五反田山崎ビル6階 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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, 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, 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).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: STRETCHED FILM, LAMINATE, AND PACKAGE

(54) 発明の名称: 延伸フィルム、積層体および包装体

(57) Abstract: A stretched film comprising a polyethylene-based resin composition satisfying requirements (1)-(3). (1) The melt flow rate (190°C, 2.16 kgw) is 0.01-2.0 g/10min. (2) The density is 935-970 kg/m³ <sp>/. (3) The ratio I₂₁/I₂ between a melt index (I₂₁: 190°C, 21.6 kgw) and a melt index (I₂: 190°C, 2.16 kgw) is 80 or more.

(57) 要約: 下記要件 (1) ~ (3) を満たすポリエチレン系樹脂組成物からなる延伸フィルム: (1) メルトフローレート (190°C、2.16 kg 荷重) が 0.01 g / 10 min 以上 2.0 g / 10 min 以下である; (2) 密度が 935 kg / m³ 以上 970 kg / m³ 以下である; (3) メルトインデックス (I₂₁: 190°C、21.6 kg 荷重) とメルトインデックス (I₂: 190°C、2.16 kg 荷重) の比 I₂₁ / I₂ が 80 以上である。



WO 2022/153893 A1