

(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
2019年3月14日(14.03.2019)



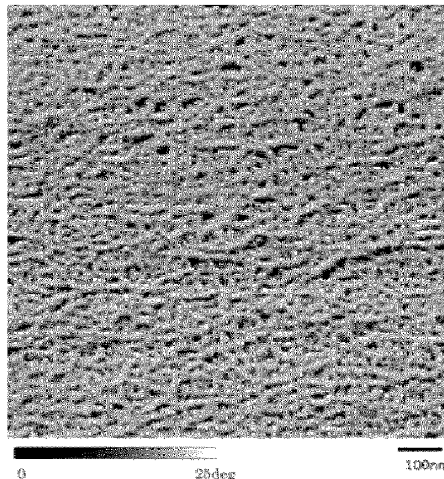
(10) 国際公開番号

WO 2019/049750 A1

- (51) 国際特許分類:
C08J 5/18 (2006.01) *C08F 214/08* (2006.01)
B65D 65/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2018/031969
- (22) 国際出願日: 2018年8月29日(29.08.2018)
- (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 2017-171088 2017年9月6日(06.09.2017) JP
特願 2017-171085 2017年9月6日(06.09.2017) JP
- (71) 出願人: 旭化成株式会社 (ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1000006 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 広崎 真司 (HIROSAKI, Shinji); 〒1018101 東京都千代田区神田神保町一丁目105番地 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 稲葉 良幸, 外(INABA, Yoshiyuki et al.); 〒1066123 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー23階 TMI 総合法律事務所 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, JO, 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,

(54) Title: WRAP FILM AND BODY WOUND WITH WRAPPED FILM

(54) 発明の名称: ラップフィルム及びラップフィルム巻回体



(57) Abstract: Provided is a wrap film that has excellent adhesion during use, has tension and stiffness, is transparent, exhibits an effect for preventing vertical splitting and an effect for preventing re-winding, does not readily split even after being heated at high temperatures (e.g., over an electric range), has a low frequency of splitting during rewinding, and has exceptional oxygen/water barrier properties. This wrap film has a tensile strength of 100 MPa or higher, a tensile elasticity of 100% or lower, and a tensile modulus of 280 MPa or higher in the direction (TD) perpendicular to the flow direction, and has a tensile modulus of 380 MPa or higher in the flow direction (MD), the crystal long period preferably being 12.5 nm or less.

[続葉有]



WO 2019/049750 A1

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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 使用時の密着性の良好な、ハリ・コシ感、透明性、縦裂け防止効果及び巻戻り防止効果を有し、高温(例えば、電子レンジ)で加熱した後にも裂けにくく、リワインド時の裂け発生率が低く、酸素・水バリア性に優れた、ラップフィルムの提供。流れ方向と垂直な方向(TD)の引張強度が100MPa以上、引張伸度が100%以下、引張弾性率が280MPa以上であり、流れ方向(MD)の引張弾性率が380MPa以上であり、好ましくは結晶長周期が12.5nm以下である、ラップフィルム。