

(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10月3日(03.10.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/188696 A1

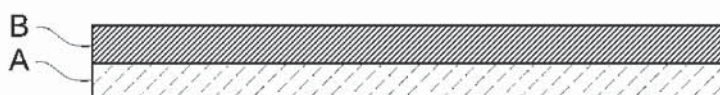
- (51) 国際特許分類:
B32B 27/32 (2006.01) *B65D 65/40* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/011813
- (22) 国際出願日: 2019年3月20日(20.03.2019)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2018-059969 2018年3月27日(27.03.2018) JP
- (71) 出願人: 三井・ダウポリケミカル株式会社
(**DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD.**)
[JP/JP]; 〒1057122 東京都港区東新橋一丁目5番2号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 橋本 秀則 (**HASHIMOTO Hidenori**);
〒2990108 千葉県市原市千種海岸6番地 三井・デュポンポリケミカル株式会社内 Chiba (JP). 緒方 拓也 (**OGATA Takuya**); 〒2990108 千葉県市原市千種海岸6番地 三井・デュポンポリケミカル株式会社内 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 速水 進治 (**HAYAMI Shinji**); 〒1410031 東京都品川区西五反田7丁目9番2号 KDX五反田ビル9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, 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,

(54) **Title:** LAMINATE FILM, PACKAGING MATERIAL, AND PACKAGING BODY

(54) 発明の名称: 積層フィルム、包装材および包装体

[図1]

10



(57) **Abstract:** This laminate film (10) comprises at least a substrate layer (A) and an ionomer resin layer (B) provided to one surface of the substrate layer (A) and including an ionomer (B1) of an ethylene/unsaturated carboxylic acid copolymer, wherein when X [mass%] is defined as the content of unsaturated carboxylic acid in an ethylene/unsaturated carboxylic acid copolymer (B2) which constitutes the ionomer (B1) of an ethylene/unsaturated carboxylic acid copolymer, and Y [mol %] is defined as the degree of neutralization of the ionomer (B1) of an ethylene/unsaturated carboxylic acid copolymer, the metal ion content represented by $X \times Y / 100$ is more than 5.0 but not more than 20.0.

(57) 要約: 本発明の積層フィルム(10)は、基材層(A)と、基材層(A)の一方の面に設けられ、かつ、エチレン・不飽和カルボン酸系共重合体のアイオノマー(B1)を含むアイオノマー樹脂層(B)と、を少なくとも備える積層フィルムであって、エチレン・不飽和カルボン酸系共重合体のアイオノマー(B1)を構成するエチレン・不飽和カルボン酸系共重合体(B2)中の不飽和カルボン酸の含有量をX[質量%]とし、エチレン・不飽和カルボン酸系共重合体のアイオノマー(B1)の中和度をY[モル%]としたとき、 $X \times Y / 100$ で表される金属イオン含有量が5.0を超えて20.0以下である。

[続葉有]

WO 2019/188696 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:

- 一 国際調査報告 (条約第21条(3))