

(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10月6日(06.10.2022)



(10) 国際公開番号

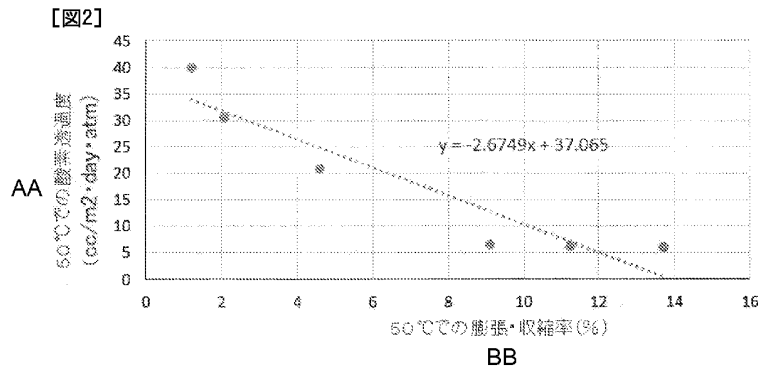
WO 2022/210193 A1

- (51) 国際特許分類:
B65D 65/40 (2006.01) *B65D 81/24* (2006.01)
A61F 7/03 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/013659
- (22) 国際出願日: 2022年3月23日(23.03.2022)
- (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 2021-063528 2021年4月2日(02.04.2021) JP
- (71) 出願人: 小林製薬株式会社(KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町四丁目4番10号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 阿曾沼 健太郎(ASONUMA Kentaro); 〒5320035 大阪府大阪市淀川区三津屋南三丁目13番35号 Osaka (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, JM, 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, 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,

(54) Title: FILM USED FOR OUTER BAG FOR CHEMICAL BODY WARMER

(54) 発明の名称: 化学カイロ用外袋用フィルム



AA Oxygen permeability at 50 °C (cc/m²·day·atm)
BB Expansion rate/contraction rate (%) at 50 °C

(57) Abstract: This film for an outer bag is a film that is used in an outer bag for containing a chemical body warmer. The film contains at least a deposition film layer obtained by depositing a metal and/or a metal compound, and the film has an oxygen permeability, at 50 °C, of 11.4 to 62.8 cc/m²·day·atm. The film forms the outer bag of a chemical body warmer.

(57) 要約: 化学カイロを収容する外袋に使用されるフィルムであって、金属及び／又は金属化合物を蒸着させた蒸着フィルム層を少なくとも含み、50 °Cでの酸素透過度が11.4～62.8 cc/m²·day·atmである外袋用フィルムで、化学カイロの外袋を形成する。

[続葉有]

WO 2022/210193 A1

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)）