

(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9月29日(29.09.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/201611 A1

(51) 国際特許分類:
B65D 81/38 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/039192

(22) 国際出願日: 2021年10月25日(25.10.2021)

(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 2021-052738 2021年3月26日(26.03.2021) JP

(71) 出願人: パナソニック IP マネジメント株式会社 (PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5406207 大阪府大阪市中央区城見2丁目1番61号 Osaka (JP).

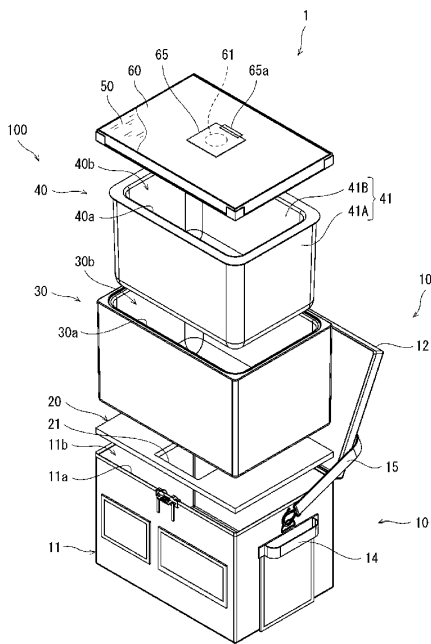
(72) 発明者: 鍵本 優大 (KAGIMOTO, Masahiro). 河原崎 秀司 (KAWARAZAKI, Hideji). 小島 真弥 (KOJIMA, Shinya). 大河 政文 (OKAWA, Masafumi). 平野 俊明 (HIRANO, Toshiaki).

(74) 代理人: 特許業務法人 有古特許事務所 (ARCO PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS); 〒6510088 兵庫県神戸市中央区小野柄通7丁目1番1号 日本生命三宮駅前ビル5階 Hyogo (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, KE, KG, KH,

(54) Title: VACUUM INSULATION CONTAINER

(54) 発明の名称: 真空断熱容器



(57) Abstract: Provided is a vacuum insulation container with which it is possible to easily perform an examination operation. A vacuum insulation container (1) is provided with a container body (100) having an opening (40a) and an accommodation space (40b) and a lid body (101). The container body (100) has an insulation container body (40) including a double-wall-structured first outer skin material (41) that is a molded body made of a non-metal material and has gas barrier properties, a first core material (42), and a pressure sensor (43). The lid body (101) has an insulation lid body (50) including a second outer skin material (51) obtained by forming a flexible film including a metal layer and having gas barrier properties into a bag shape and a second core material (52), and a window (61) through which a surface of the second outer skin material (51) is visually recognizable.

(57) 要約: 検査作業を容易に実施することができる真空断熱容器を提供する。真空断熱容器(1)は、開口(40a)および収容空間(40b)を有する容器本体(100)と蓋体(101)とを備え、容器本体(100)は、非金属材料の成形体でありガスバリア性を有する二重壁構造の第1外皮材(41)、第1芯材(42)、および圧力センサ(43)を含む断熱容器体(40)を有し、蓋体(101)は、金属層を含みガスバリア性を有する可撓性のフィルムを袋状にした第2外皮材(51)および第2芯材(52)を含む断熱蓋体(50)と、第2外皮材(51)の表面を視認可能な窓(61)と、を有する。

WO 2022/201611 A1

[続葉有]

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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))