

(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
2024年3月14日(14.03.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/053341 A1

(51) 国際特許分類:
F17C 1/10 (2006.01)

県加古郡播磨町宮西346番地の1 住友精化株式会社内 Hyogo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/029450

(22) 国際出願日: 2023年8月14日(14.08.2023)

(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 2022-141324 2022年9月6日(06.09.2022) JP

(71) 出願人: 住友精化株式会社(SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒6750145 兵庫県加古郡播磨町宮西346番地の1 Hyogo (JP).

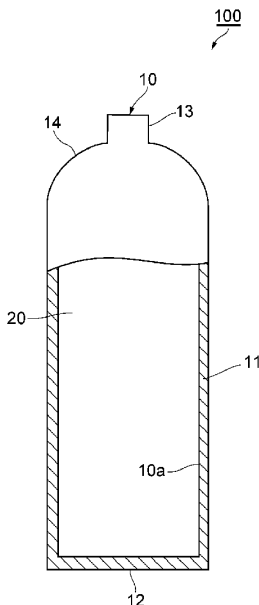
(72) 発明者: 山内 宏貴 (YAMAUCHI Hiroki); 〒6750145 兵庫県加古郡播磨町宮西346番地の1 住友精化株式会社内 Hyogo (JP). 須藤 れな (SUTO Rena); 〒6750145 兵庫

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外(HASEGAWA Yoshiki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 9階 創英国際特許法律事務所 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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.

(54) Title: SULFUR DIOXIDE MIXTURE-FILLED CONTAINER AND SULFUR DIOXIDE COMPOSITION

(54) 発明の名称: 二酸化硫黄混合物充填容器及び二酸化硫黄組成物



(57) Abstract: This sulfur dioxide mixture-filled container comprises: a hermetic container; and a sulfur dioxide mixture that is filled into the hermetic container and that contains at least sulfur dioxide and water vapor. In the sulfur dioxide mixture-filled container, the hermetic container contains a cylindrical body section having a metal layer which has an inner surface contacting the sulfur dioxide mixture, and the maximum height of the surface roughness of the inner surface of the metal layer of the cylindrical body section is no more than 38 μ m.

(57) 要約: 二酸化硫黄混合物充填容器は、密閉容器と、密閉容器内に充填され、少なくとも二酸化硫黄及び気相の水分を含む二酸化硫黄混合物とを備える。二酸化硫黄混合物充填容器においては、密閉容器は、二酸化硫黄混合物に接する内面を有する金属層を有する円筒胴部を含み、円筒胴部の金属層の内面における表面粗さの最大高さが38 μ m以下である。

WO 2024/053341 A1

[続葉有]

(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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))