

(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
2023年11月16日(16.11.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/218706 A1

(51) 国際特許分類:
B01F 21/00 (2022.01) B01F 35/53 (2022.01)
B01F 23/50 (2022.01) C02F 1/00 (2023.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/003729

(22) 国際出願日: 2023年2月6日(06.02.2023)

(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 2022-079601 2022年5月13日(13.05.2022) JP

(71) 出願人: 栗田工業株式会社 (KURITA WATER INDUSTRIES LTD.) [JP/JP]; 〒1640001 東京都中野区中野四丁目10番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 今泉 祐紀 (IMAIZUMI, Yuuki); 〒1640001 東京都中野区中野四丁目10番1号 栗田工業株式会社内 Tokyo (JP). 居安 隆志 (IYASU, Takashi); 〒1640001 東京都中野区中野

四丁目10番1号 栗田工業株式会社内 Tokyo (JP). 飯村 晶 (HIMURA, Akira); 〒1640001 東京都中野区中野四丁目10番1号 栗田工業株式会社内 Tokyo (JP). 山田 聡 (YAMADA, Satoshi); 〒1640001 東京都中野区中野四丁目10番1号 栗田工業株式会社内 Tokyo (JP).

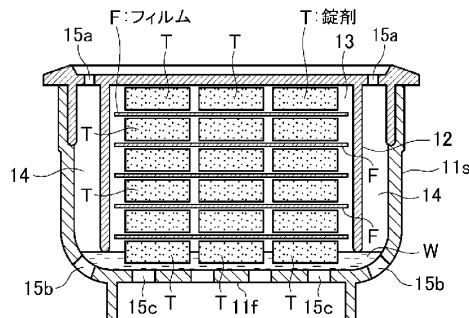
(74) 代理人: 重野 剛, 外 (SHIGENO, Tsuyoshi et al.); 〒1600022 東京都新宿区新宿二丁目5番10号日伸ビル9階 Tokyo (JP).

(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, 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, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA,

(54) Title: SOLID DRUG ACCOMMODATION BODY AND WATER TREATMENT METHOD

(54) 発明の名称: 固形薬剤収容体及び水処理方法

[図3]



F Film
T Tablet

(57) Abstract: Provided is a solid drug accommodation body in which tablets T of water-soluble solid drugs are stacked in an accommodation space 13 of a storage container 10 having an accommodation space 13 capable of accommodating a plurality of water-soluble solid drugs, an inlet for allowing water to flow into the accommodation space 13, and an outlet for allowing water to flow out of the accommodation space 13, wherein water-insoluble films F are interposed between the layers of the tablets T.

(57) 要約: 複数の水溶性固形薬剤を収容可能な収容空間13と、該収容空間13に水を流入させる流入口と、該収容空間13から水を流出させる流出口を有する収納容器10の該収容空間13に、水溶性固形薬剤の錠剤Tを積層させて配置した固形薬剤収容体において、該錠剤Tの層同士の間に水不溶性フィルムFを介在させた固形薬剤収容体。

[続葉有]

WO 2023/218706 A1

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, 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))