

(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5月9日(09.05.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/087908 A1

(51) 国際特許分類:
B65D 88/22 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2018/039582

(22) 国際出願日: 2018年10月25日(25.10.2018)

(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 2017-211677 2017年11月1日(01.11.2017) 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). 萩原工業株式会社(HAGIHARA INDUSTRIES INC.) [JP/JP]; 〒7128502 岡山県倉敷市水島中通1丁目4番地 Okayama (JP).

(72) 発明者: 白石 宣政 (SHIRAISHI, Nobumasa); 〒6728076 兵庫県姫路市飾磨区入船町1番地 住友精化株式会社内 Hyogo (JP). 竹本 和司 (TAKEMOTO, Kazushi); 〒6728076 兵庫県姫

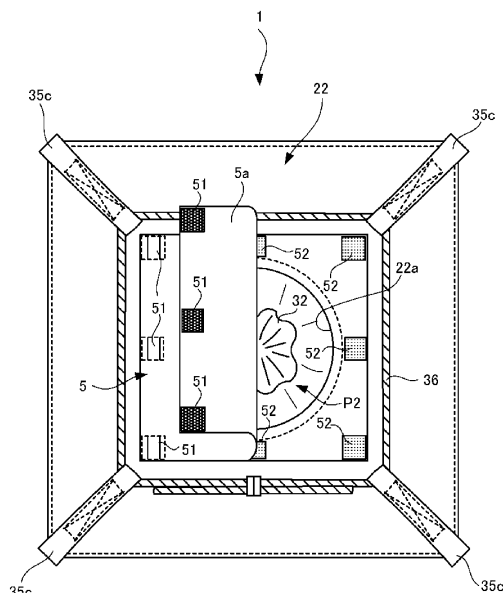
路市飾磨区入船町1番地 住友精化株式会社内 Hyogo (JP). 松尾 知浩(MATSUO, Tomohiro); 〒7128502 岡山県倉敷市水島中通1丁目4番地 萩原工業株式会社内 Okayama (JP).

(74) 代理人: 立花 顕治, 外 (TACHIBANA, Kenji et al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島6-2-40 中之島インテス21階 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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(54) Title: FLEXIBLE CONTAINER

(54) 発明の名称: フレキシブルコンテナ



(57) Abstract: Provided is an easily openable flexible container. This container is provided with an outer bag, an inner bag, a first binder, and a cover, and contains contents. The outer bag has a bottom surface section having a lower opening formed therein. The inner bag is housed within the outer bag, is cylindrically shaped so as to receive contents therein, and has a discharge opening section. The discharge opening section has formed therein a discharge passage for discharging the contents and extends to below the bottom surface section through the lower opening. The first binder binds the discharge opening section so as to close the discharge passage. The cover closes the lower opening and is mounted outside the bottom surface section so as to cover the discharge opening section. The discharge opening section is narrowed so as to close the discharge passage. The first binder binds the discharge opening section so that the discharge opening section is kept narrowed. The cover is mounted outside the bottom surface section so as to cover the discharge opening section bound by the first binder.

[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, 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))

(57) 要約: 開封の容易なフレキシブルコンテナを提供する。外袋と、内袋と、第1結束具と、蓋とを備える、内容物を収容するためのフレキシブルコンテナが提供される。外袋は、下部開口が形成されている底面部を有する。内袋は、外袋内に収容され、内部に内容物が充填される筒状の内袋であって、排出口部を有する。排出口部は、内容物を排出するための排出路を形成しており、下部開口を介して底面部の下方へ延出する。第1結束具は、排出路を閉じるように排出口部を縛る。蓋は、下部開口を閉じ、排出口部を覆うように底面部の外側に取り付けられる。排出口部は、前記排出路を閉じるように絞られる。第1結束具は、排出口部が絞られた状態を保つように排出口部を縛る。蓋は、第1結束具で縛られた排出口部を覆うように、底面部の外側に取り付けられる。