

(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
2012 年 5 月 31 日(31.05.2012)



(10) 国際公開番号
WO 2012/070581 A1

- (51) 国際特許分類:
B65D 33/38 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2011/076926
- (22) 国際出願日: 2011 年 11 月 22 日(22.11.2011)
- (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 2010-260606 2010 年 11 月 22 日(22.11.2010) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社細川洋行(HOSOKAWA YOKO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1020084 東京都千代田区二番町 1 1 番地 5 Tokyo (JP). 日揮株式会社(JGC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1000004 東京都千代田区大手町 2 丁目 2 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 梅中 一博(UMENAKA Kazuhiro) [JP/JP]; 〒1020084 東京都千代田区二番町 1 1 番地 5 株式会社細川洋行内 Tokyo (JP). 小嶋 威(KOJIMA Takeshi) [JP/JP]; 〒

2206001 神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-3-1 日揮株式会社内 Kanagawa (JP). 橋本 尚美(HASHIMOTO Naomi) [JP/JP]; 〒2206001 神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-3-1 日揮株式会社内 Kanagawa (JP). 山岸 利行(YAMAGISHI Toshiyuki) [JP/JP]; 〒3980002 長野県大町市大字大町 6 8 6 4 番地の 2 株式会社メディックス昭和内 Nagano (JP). 太田 兼秀(OOTA Kanehide) [JP/JP]; 〒3980002 長野県大町市大字大町 6 8 6 4 番地の 2 株式会社メディックス昭和内 Nagano (JP).

(74) 代理人: 志賀 正武, 外(SHIGA Masatake et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目 9 番 2 号 Tokyo (JP).

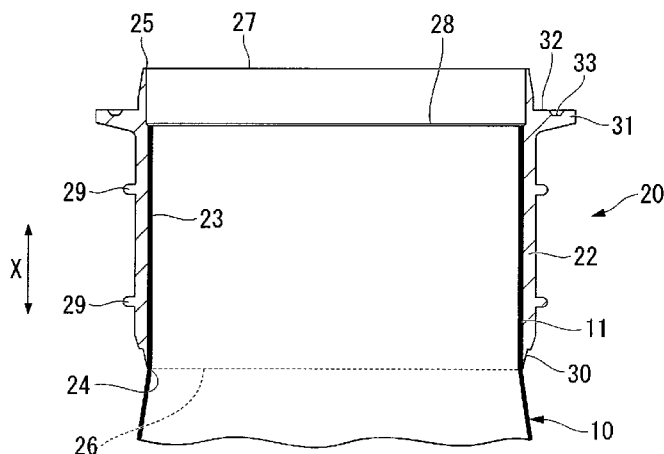
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT,

[続葉有]

(54) Title: BAG WITH ATTACHED MOUTH MEMBER AND CONNECTION STRUCTURE OF SAID BAG

(54) 発明の名称: 口部材付き袋及びその接続構造

[図4]



(57) Abstract: The disclosed bag with attached mouth member comprises a bag (10) having an opening, and a mouth member (20) attached to said opening. Further, the mouth member is provided with a tubular insertion unit (22) and a bag-side connection unit (31) for connection to a container-side connection unit of another container, and the bag (10) is arranged on the inner surface of said insertion unit so as to be positioned on the innermost circumferential surface of the mouth member-attached bag. By means of this bag with attached mouth member, it is possible to leave only an extremely small residual amount of the contents when the contents of the bag are removed.

(57) 要約: 本発明の口部材付き袋は、開口を有する袋(10)と、この開口に取り付けられている口部材(20)とを備える。また、口部材は、筒状の挿通部(22)と、他の容器の容器側接続部と接続するための袋側接続部(31)とを有し、この挿通部の内面に、袋が前記口部材付き袋の最内周面側に位置するように配されている。この口部材付き袋によれば、袋内の内容物を外に出す際に、内容物の残存量を極めて少なくすることが可能な口部材付き袋を提供することができる。



WO 2012/070581 A1



QA, RO, RS, RU, RW, 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.

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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))