

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 13 日 (13.01.2005)

PCT

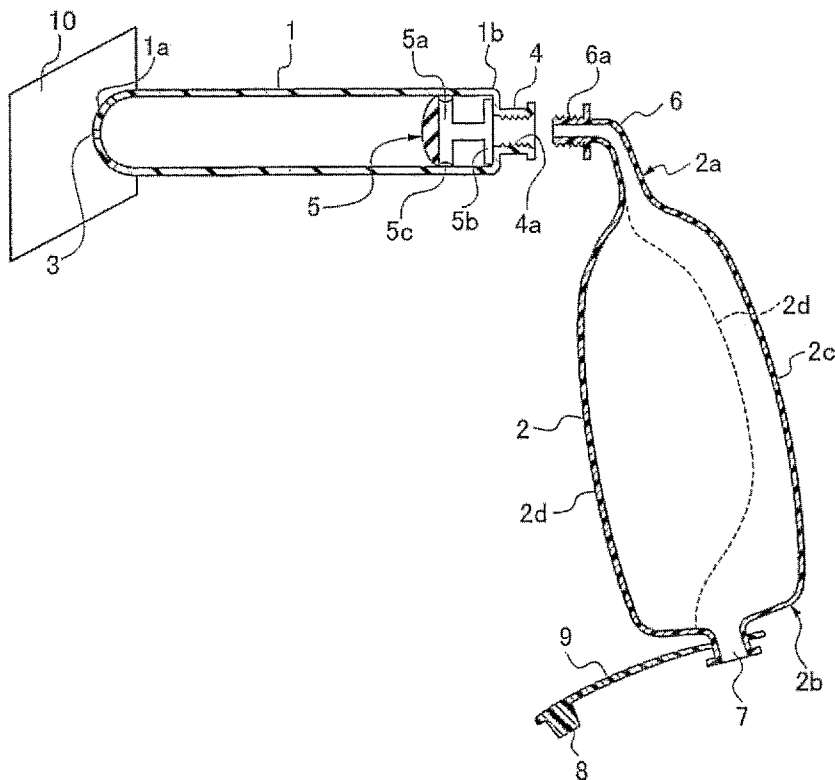
(10) 国際公開番号
WO 2005/002410 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A47K 7/08, A61H 35/00 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ウー
ビー有限公司 (WBE CO., LTD.) [JP/JP]; 〒170-0013
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010318 東京都 豊島区 東池袋一丁目 4 7 番 1 号 Tokyo (JP).
(22) 国際出願日: 2003 年 8 月 13 日 (13.08.2003) (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 増田 智江 (MA-
(25) 国際出願の言語: 日本語 SUDA, Tomoe) [JP/JP]; 〒170-0013 東京都 豊島区 東池
袋一丁目 4 7 番 1 号 ウービー有限公司内 Tokyo
(26) 国際公開の言語: 日本語 (JP).
(30) 優先権データ: (74) 代理人: 佐々木 功, 外 (SASAKI, Isao et al.); 〒105-
特願2003-193584 2003 年 7 月 8 日 (08.07.2003) JP 0001 東京都 港区 虎ノ門 1 丁目 2 番 2 9 号 虎ノ門産
業ビル 6 階 佐々木内外国特許商標事務所 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: PORTABLE BIDET

(54) 発明の名称: 携帯用ビデ



(57) Abstract: A portable bidet, comprising a tube body part (1) of a specified length for storing cleaning fluid and an air bag part (2) arranged continuously with the rear end part (1b) of the tube body part to be commonly used as a handle part and supplying air for jetting the cleaning fluid, wherein the tube body part (1) is formed with a hard resin and the tip part (1a) thereof is formed in an arc shape and at least one jetting hole (3) is provided therein, the cleaning fluid is retained therein and an extruding member (5) is disposed therein, the jetting hole (3) is closed by a releasable film material after the cleaning fluid is stored, the air bag part (2) is formed with a deflectable or flexible resin having a sealable air inlet (7) and, when not in use, collapsed and packed in the state of being positioned along the side surface of the tube body part (1) so that not only the number of parts can be reduced to reduce a cost but also the entire size can be formed compact, and that portability can be assured conveniently, and when in

use, the air bag part (2) commonly used as the handle part is inflated so that the extruding member (5) can be moved or deformed by pressingly grasping the air bag part (2) to jet the cleaning fluid from the jetting hole (3), whereby an operation can be performed very easily.

(57) 要約: 携帯用ビデを、洗浄液を収納する所要長さの筒体部 (1) と、該筒体部の後端部 (1b) に連設され握り部を兼ねて洗浄液を噴射させるためのエアを供給するエアバッグ部 (2) とから構成し、前記筒体部 (1) を硬質の樹脂で形成し、その先端部 (1a) を円弧状に形成して少なくとも 1 個

[続葉有]

WO 2005/002410 A1



(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

の噴出孔（３）を設けると共に、内部には洗浄液を保留し且つ押し出し部材（５）が配設され、前記噴出孔（３）は、洗浄液収納後に剥離可能なフィルム材で閉塞し、前記エアバック部（２）を、封止可能なエア導入口（７）を有する可撓性または柔軟性の樹脂で形成し、未使用時には、前記エアバック部（２）を押し潰して前記筒体部（１）の側面に添わせた状態にして包装する構成とすることによって、部品点数が少なくて安価に提供できるばかりでなく、全体が小型コンパクトに纏められており、携帯に便利であると共に、使用時には、握り部を兼ねたエアバック部（２）を膨らまし、該エアバック部（２）を握って加圧することにより押し出し部材（５）が移動または変形して噴出孔（３）から洗浄液を噴出させることを可能とし、操作が極めて簡単に行うことを可能とした。