

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年1月5日 (05.01.2006)

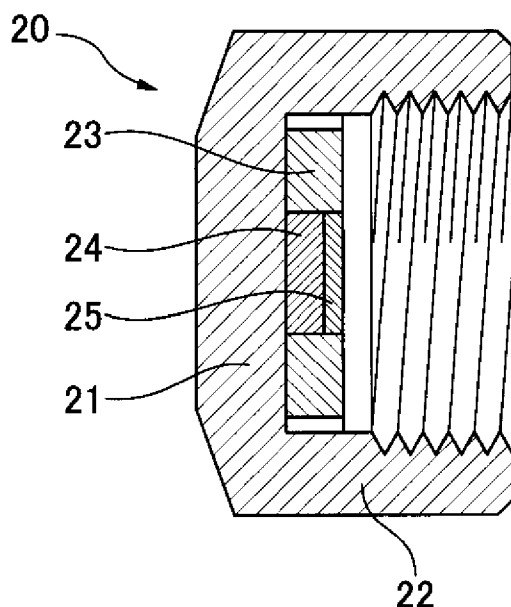
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/001089 A1

- (51) 国際特許分類⁷: F17C 13/04, 13/12, B65D 51/30
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013618
- (22) 国際出願日: 2004年9月17日 (17.09.2004)
- (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2004-186189 2004年6月24日 (24.06.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 高千穂化学工業株式会社 (TAKACHIHO CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1500012 東京都渋谷区広尾1丁目4番6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): 中野谷 勉 (NAKANOYA, Tsutomu) [JP/JP]; 〒1940004 東京都町田市鶴間1557 高千穂化学工業株式会社内 Tokyo (JP). 江上 真紀 (EGAMI, Maki) [JP/JP]; 〒1500012 東京都渋谷区広尾1丁目4番6号 高千穂化学工業株式会社内 Tokyo (JP). 多田 亮太 (TADA, Ryota) [JP/JP]; 〒1940004 東京都町田市鶴間1557 高千穂化学工業株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 熊倉 禎男, 外 (KUMAKURA, Yoshio et al.); 〒1008355 東京都千代田区丸の内3丁目3番1号 新東京ビル 中村合同特許法律事務所 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, 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, NA, 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.
- (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, LS, MW, MZ, NA, 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 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (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
- 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。

(54) Title: OUTLET CAP FOR TOXIC GAS CONTAINER VALVE

(54) 発明の名称: 毒性ガス容器弁用アウトレットキャップ



(57) Abstract: An outlet cap (20) removably installed on a gas outlet opening of an opening/closing valve attached to a toxic gas container has a bottom wall section (21), a peripheral wall section (22) extending from the bottom wall section (21), and a gasket (23) for sealing the gas outlet opening, provided on the inner face of the bottom wall section (21). The gasket (23) is made from a material that does not chemically react with a toxic gas received in the toxic gas container to impair sealing ability of the gasket (23). The outlet cap (20) further has toxic gas absorbing means (24) attached to the gasket (23). When the outlet cap (20) is attached to the gas outlet opening, the toxic gas absorbing means (24) is exposed to a gas outlet path.



(57) 要約:

本発明による、毒性ガス容器に取り付けられた開閉弁のガス流出口に着脱自在に取り付けられるアウトレットキャップ（２０）は、底壁部（２１）と、該底壁部（２１）から延びる周壁部（２２）と、前記底壁部（２１）の内面に設けられた、前記ガス流出口を密封するためのガスケット（２３）とを有し、該ガスケット（２３）が、前記毒性ガス容器に収容された毒性ガスと前記ガスケット（２３）の密封性を害するように化学反応しない材料で作られ、前記ガスケット（２３）に取り付けられた毒性ガス吸収手段（２４）を有し、該毒性ガス吸収手段（２４）は、前記アウトレットキャップ（２０）が前記ガス流出口に取り付けられたときに、前記ガス流出路に露出することを特徴とする。