(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 10 月 4 日(04.10.2012)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/133100 A1

(51) 国際特許分類:
A61M 39/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/057319

(22) 国際出願日: 2012 年 3 月 22 日(22.03.2012)

(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 2011-066879 2011 年 3 月 25 日(25.03.2011) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): テルモ株式会社 (TERUMO KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1510072 東京都渋谷区幡ヶ谷２丁目４４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): 上田 泰央 (UEDA Yasuhiro) [JP/JP]; 〒4093853 山梨県中巨摩郡昭和町築地新居１７２７番地の１ テルモ株式会社内 Yamanashi (JP). 塚田 隆志 (TSUKADA Takashi) [JP/JP]; 〒3800956 長野県長野市安茂里１４６６ Nagano (JP).

(74) 代理人: 磯野 道造 (ISONO Michizo); 〒1020093 東京都千代田区平河町２丁目７番４号 砂防会館別館内 磯野国際特許商標事務所気付 Tokyo (JP).

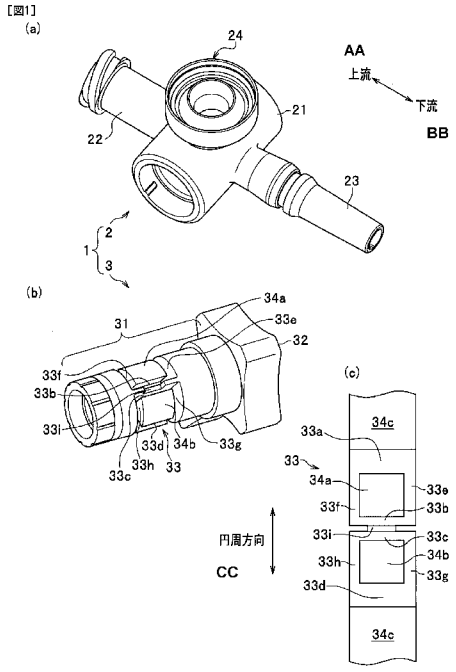
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG,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

(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, 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),

[続葉有]

(54) **Title**: MEDICAL STOPCOCK

(54) 発明の名称 : 医療用活栓



AA Upstream
BB Downstream
CC Circumferential direction

(57) **Abstract**: The present invention is a medical stopcock (1) provided with a main body (2) and a cock (3). The main body (2) is provided with a tubular part (21), an upstream port (22), a downstream port (23), and a bypass port (24). The cock (3) is provided with a cylinder part (31) and a handle (32). A groove (33) is disposed on the outer circumferential surface of the cylinder part (31). Wall parts (34a, 34b) functioning as a part of the outer circumferential surface are disposed on the interior of the groove (33).

(57) 要約: 本発明は、本体（２）とコック（３）とを備える医療用活栓（１）である。本体（２）は、筒状部（２１）と、上流ポート（２２）と、下流ポート（２３）と、側管用ポート（２４）とを有する。コック（３）は、円筒部（３１）と、ハンドル（３２）とを有する。円筒部（３１）には、その外周面に溝部（３３）が設けられている。溝部（３３）の内部には、外周面の一部として壁部（３４ａ）、（３４ｂ）が存在する。

WO 2012/133100 A1