

(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
2013年8月8日(08.08.2013)



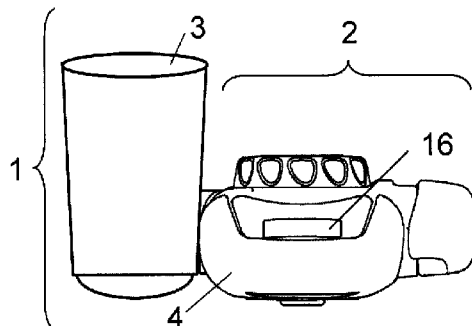
(10) 国際公開番号
WO 2013/115049 A1

- (51) 国際特許分類:
C02F 1/00 (2006.01) *C02F 1/28* (2006.01)
B01D 35/04 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/051404
- (22) 国際出願日: 2013年1月24日(24.01.2013)
- (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 2012-017879 2012年1月31日(31.01.2012) JP
特願 2012-017880 2012年1月31日(31.01.2012) JP
- (71) 出願人: 東レ株式会社(TORAY INDUSTRIES, INC.)
[JP/JP]; 〒1038666 東京都中央区日本橋室町2丁目1番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 池田三喜子(IKEDA, Mikiko); 〒5208558 滋賀県大津市園山1丁目1番1号 東レ株式会社 滋賀事業場内 Shiga (JP). 植松信機(UEMATSU, Nobuki); 〒5208558 滋賀県大津市園山1丁目1番1号 東レ株式会社 滋賀事業場内 Shiga (JP). 磯部卓(ISOBE, Takashi); 〒5208558 滋賀県大津市園山1丁目1番1号 東レ株式会社 滋賀事業場内 Shiga (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, 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, PA, 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, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: WATER PURIFIER

(54) 発明の名称: 浄水器

【図1】



(57) Abstract: In order to provide a water purifier in which the adhesion of dirt onto the outer surface thereof is reduced and that enables easy cleaning and removal of adhered dirt while the water purifier is attached to a faucet on a daily basis, the water purifier has a switcher having a switching valve that switches a raw water flow path and a cartridge that is connected to the switcher and filters raw water, and the water purifier has a protective cover mounted so as to be detachable from the switcher.

(57) 要約: 浄水器外面への汚れ付着を軽減し、日常的に蛇口に取り付けたまま、付着してしまった汚れを簡単に洗浄して落とすことが可能な浄水器を提供するため、原水流路を切り替える切替弁を有する切替器と、前記切替器に接続し原水をろ過するカートリッジとを有する浄水器であって、前記切替器に着脱可能に装備される保護カバーを有する浄水器とする。

WO 2013/115049 A1