

HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, 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, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

circulation flow path; and a control unit that controls the pump such that after the end of washing of a filtration membrane accompanied by introduction of air into the first membrane filtration device, the permeated water retained in the reservoir tank is circulated between the first membrane filtration device and the reservoir tank through the circulation flow path.

(57) 要約: 第1膜ろ過装置と、第1膜ろ過装置の後段に設置された第2膜ろ過装置と、第1膜ろ過装置を透過した透過水の一部が貯留される貯留槽と、第1膜ろ過装置と貯留槽との間に設置されて、貯留槽に貯留された透過水を、第1膜ろ過装置と貯留槽との間で循環可能とする循環流路と、循環流路に備えられたポンプと、第1膜ろ過装置に対する空気導入を伴うろ過膜洗浄の終了後に、貯留槽に貯留された透過水を、循環流路を介して、第1膜ろ過装置と貯留槽との間で循環させるようにポンプを制御する制御部と、を備えた水処理設備である。