

(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
2022年2月17日(17.02.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/034813 A1

- (51) 国際特許分類:
B09B 3/00 (2006.01) B02C 18/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/028516
- (22) 国際出願日: 2021年7月30日(30.07.2021)
- (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 2020-135805 2020年8月11日(11.08.2020) JP
- (71) 出願人: 株式会社竹中工務店 (TAKENAKA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5410053 大阪府大阪市中央区本町4丁目1番13号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 奈良 知 幸 (NARA, Tomoyuki); 〒2701352 千葉県印西市大塚一丁目5番地1 株式会社竹中工務店 技術研究所内 Chiba (JP). 山崎 祐二 (YAMAZAKI, Yuji); 〒2701352 千葉

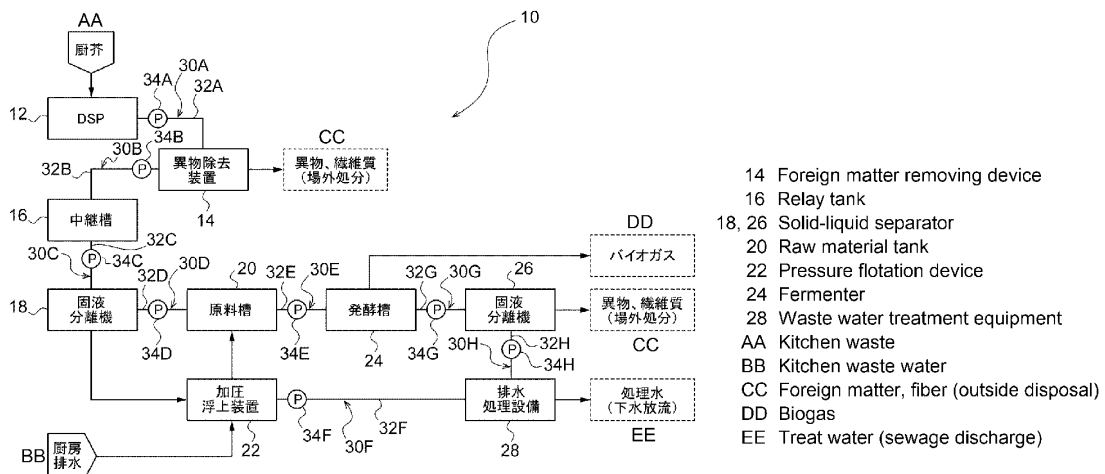
県印西市大塚一丁目5番地1 株式会社竹中工務店 技術研究所内 Chiba (JP). 川尻 聡 (KAWAJIRI, Satoshi); 〒2701352 千葉県印西市大塚一丁目5番地1 株式会社竹中工務店 技術研究所内 Chiba (JP). 加藤 利崇 (KATO, Toshitaka); 〒1360075 東京都江東区新砂一丁目1番1号 株式会社竹中工務店 東京本店内 Tokyo (JP). 岩本 宏 (IWAMOTO, Hiroshi); 〒1360075 東京都江東区新砂一丁目1番1号 株式会社竹中工務店 東京本店内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人太陽国際特許事務所 (TAIYO, NAKAJIMA & KATO); 〒1600022 東京都新宿区新宿4丁目3番17号 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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ,

(54) Title: WASTE WATER TREATMENT SYSTEM

(54) 発明の名称: 排水処理システム



(57) Abstract: A waste water treatment system provided with: a disposer crushing kitchen waste thrown into the disposer and discharging the waste as disposer waste water; a foreign matter removing device for removing foreign matters or fibers which cannot be purified from the disposer waste water; and delivering equipment for delivering the disposer waste water from which the foreign matters or fibers which cannot be purified have been removed by the foreign matter removing device.

(57) 要約: 投入された厨芥を破碎してディスポーザ排水として送り出すディスポーザと、ディスポーザ排水から、浄化処理できない異物又は繊維質を除去する異物除去装置と、浄化処理できない異物又は繊維質が異物除去装置により除去されたディスポーザ排水を搬送する搬送設備と、を有する排水処理システム。

[続葉有]

EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))