

(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9月15日(15.09.2022)



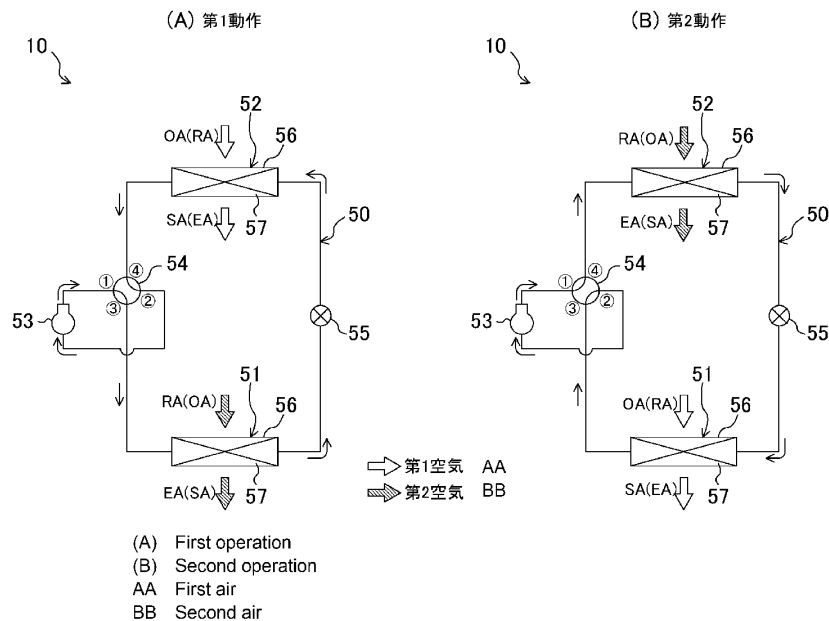
(10) 国際公開番号

WO 2022/190888 A1

- (51) 国際特許分類:
F24F 13/20 (2006.01) F24F 6/08 (2006.01)
F24F 13/22 (2006.01) F24F 3/14 (2006.01)
B01D 53/26 (2006.01) B01J 20/10 (2006.01)
F24F 1/0358 (2019.01) B01J 20/22 (2006.01)
F24F 1/037 (2019.01) B01J 20/26 (2006.01)
F24F 6/00 (2006.01) B01J 20/34 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/007667
- (22) 国際出願日: 2022年2月24日(24.02.2022)
- (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 2021-037933 2021年3月10日(10.03.2021) JP
- (71) 出願人: ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル Osaka (JP).
- (72) 発明者: 前田 尚志(MAEDA Takashi); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル ダイキン工業株式会社内 Osaka (JP). 池上 周司(IKEGAMI Shuji); 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号 梅田センタービル ダイキン工業株式会社内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人前田特許事務所(MAEDA & PARTNERS); 〒5300004 大阪府大阪市北

(54) Title: ADSORPTION SYSTEM

(54) 発明の名称: 吸着システム



(57) Abstract: An adsorption system comprising adsorption parts (51, 52) each having an adsorption material (57) for adsorbing a target substance, and generation parts (56) each for generating water on the surface of the adsorption material (57), wherein the adsorption material (57) has a property of rendering water on the surface thereof acidic or alkaline.

(57) 要約: 対象物質を吸着する吸着材 (57) を有する吸着部 (51, 52) と、前記吸着材 (57) の表面に水を生成する生成部 (56) とを備え、前記吸着材 (57) は、その表面の水を酸性またはアルカリ性とする性質を有する吸着システムである。

[続葉有]

WO 2022/190888 A1

区 堂 島 浜 1 丁 目 2 番 1 号 新 ダ イ ビ
ル 2 3 階 Osaka (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, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JM, JO, 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))