

(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12月8日(08.12.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/255410 A1

- (51) 国際特許分類:
F24F 6/00 (2006.01) F24F 8/22 (2021.01)
A61L 2/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/022334
- (22) 国際出願日: 2022年6月1日(01.06.2022)
- (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 2021-093737 2021年6月3日(03.06.2021) 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: 小山 千佳(KOYAMA Chika); 〒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). 齋藤 智己(SAITO Tomoki); 〒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). 田中 利夫(TANAKA Toshio); 〒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). 奥本 衛(OKUMOTO Mamoru); 〒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). 黒井 聖史(KUROI Kiyoshi); 〒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).

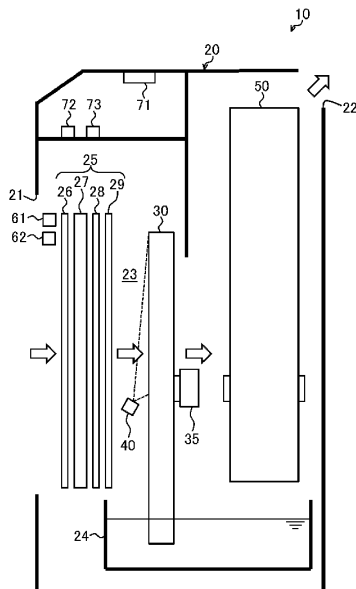
(74) 代理人: 弁理士法人前田特許事務所(MAEDA & PARTNERS); 〒5300004 大阪府大阪市北区堂島浜1丁目2番1号 新ダイビル23階 Osaka (JP).

(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, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH,

(54) Title: HUMIDIFIER

(54) 発明の名称: 加湿装置

[図1]



(57) Abstract: A housing (20) has formed therein an air passage (23) through which air passes and a water storage tank (24) for storing water. A humidifying rotor (30) extends across the air passage (23) and the water storage tank (24). As a result of rotation of the humidifying rotor, a portion thereof having absorbed water in the water storage tank (24) moves to the air passage (23), and water is discharged. A irradiation unit (40) irradiates a portion of the humidifying rotor (30) with ultraviolet rays.

(57) 要約: 筐体 (20) には、空気が通過する空気通路 (23) と、水を貯留する貯水槽 (24) とが形成される。加湿ロータ (30) は、空気通路 (23) と貯水槽 (24) とに跨がり、回転により貯水槽 (24) において吸水した部分が空気通路 (23) に移動して水分を放出する。照射部 (40) は、加湿ロータ (30) の一部に紫外線を照射する。

[続葉有]

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))