

(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
2020年10月8日(08.10.2020)



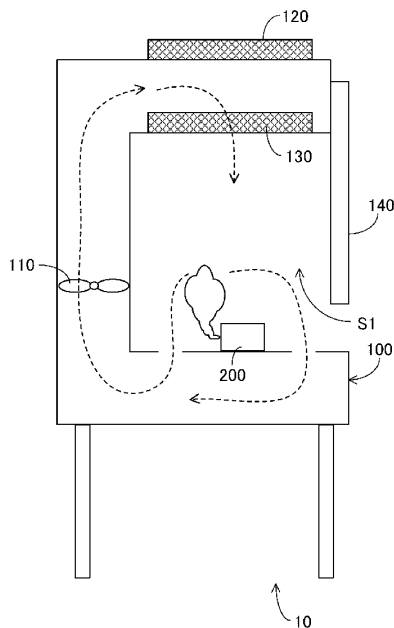
(10) 国際公開番号

WO 2020/202920 A1

- (51) 国際特許分類:
A61L 101/36 (2006.01) A61L 2/20 (2006.01)
B01D 46/42 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/007742
- (22) 国際出願日: 2020年2月26日(26.02.2020)
- (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 2019-071711 2019年4月4日(04.04.2019) JP
- (71) 出願人: ニ ッ タ 株 式 会 社 (NITTA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5560022 大阪府大阪市浪速区桜川4-4-26 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 池田 卓司 (IKEDA, Takuji); 〒6391085 奈良県大和郡山市池沢町172 ニッタ株式会社奈良工場内 Nara (JP). 茂田 誠 (SHIGETA, Makoto); 〒6391085 奈良県大和郡山市池沢町172 ニッタ株式会社奈良工場内 Nara (JP).
- (74) 代理人: 立花 顕治, 外 (TACHIBANA, Kenji et al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島6-2-40 中之島インテス21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, JO, JP, KE, KG, KH,

(54) Title: DECONTAMINATION DEVICE AND SYSTEM

(54) 発明の名称: 除染装置及びシステム



(57) Abstract: A decontamination device according to an aspect of the present invention is configured to decontaminate an air filter for removing particles. This decontamination device is configured to discharge a gas containing peracetic acid such that the gas reaches the air filter, and configured not to discharge a mist containing peracetic acid. A system according to another aspect of the present invention is provided with a container and a decontamination device. The container is configured to hold an air filter for removing particles. The decontamination device is configured to discharge a gas containing peracetic acid into the container such that the gas reaches the air filter, and configured not to discharge a mist containing peracetic acid.

(57) 要約: 本発明のある局面に従う除染装置は、粒子除去用のエアフィルタを除染するように構成されている。この除染装置は、過酢酸を含むガスがエアフィルタに届くようにガスを放出する一方、過酢酸を含むミストを放出しないように構成されている。本発明の他の局面に従うシステムは、容器と、除染装置とを備える。容器は、粒子除去用のエアフィルタを保持するように構成されている。除染装置は、過酢酸を含むガスがエアフィルタに届くように、ガスを容器内に放出する一方、過酢酸を含むミストを放出しないように構成されている。

WO 2020/202920 A1

[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))