

(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3月31日(31.03.2022)



(10) 国際公開番号

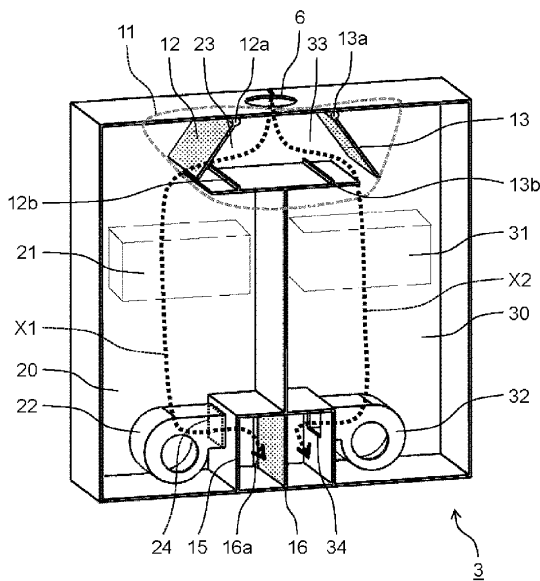
WO 2022/064962 A1

(51) 国際特許分類:
F24F 13/20 (2006.01) F24F 7/06 (2006.01)
(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/031635
(22) 国際出願日: 2021年8月30日(30.08.2021)
(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 2020-160518 2020年9月25日(25.09.2020) JP
(71) 出願人: パナソニックIPマネジメント株式会社(PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5406207 大阪府大阪市中央区城見2丁目1番61号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 長田 篤(NAGATA Atsushi).
(74) 代理人: 鎌田 健司, 外(KAMATA Kenji et al.); 〒5406207 大阪府大阪市中央区城見2丁目1番61号 パナソニックIPマネジメント株式会社内 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, 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,

(54) Title: BLOWER DEVICE

(54) 発明の名称: 送風装置



(57) Abstract: A blower device (3) according to the present disclosure comprises: a first air-conditioning unit (20); a second air-conditioning unit (30); a confluence part (15) which is configured to allow a first air stream (X1) supplied from a first opening (24) and a second air stream (X2) supplied from a second opening (34) to merge together; and a blowoff port which allows an air stream, delivered from the confluence part and including the first air stream and/or the second air stream, to blow into a control space as a third air stream. The confluence part has a damper portion (16) which is configured to be capable of being turned by the wind pressure of the first air stream and the wind pressure of the second air stream.

(57) 要約: 本開示の送風装置(3)は、第一気調ユニット(20)と、第二気調ユニット(30)と、第一開口部(24)から供給される第一気流(X1)と第二開口部(34)から供給される第二気流(X2)とを合流可能に構成された合流部(15)と、合流部から送出される、第一気流及び第二気流の少なくとも一方を含む気流を第三気流として制御空間に吹き出す吹出口と、を備える。合流部は、第一気流の風圧と第二気流の風圧によって回動可能に構成されたダンパ部(16)を有する。

WO 2022/064962 A1

[続葉有]

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))