

(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 2022/065165 A1

(51) 国際特許分類:
A23N 15/06 (2006.01) A23B 7/144 (2006.01)
F25D 23/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/033979

(22) 国際出願日: 2021年9月15日(15.09.2021)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

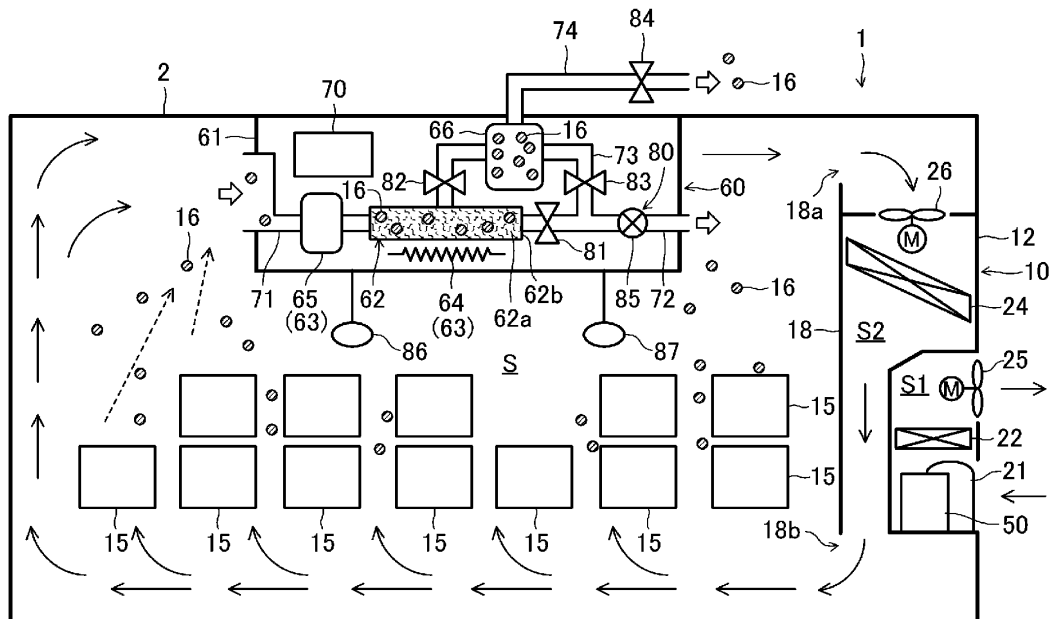
(30) 優先権データ:
特願 2020-160782 2020年9月25日(25.09.2020) JP

(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: 佐藤 喜一郎 (SATO Kūichirou); 〒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). 西本 素三(NISHIMOTO Motomi); 〒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). 仲野 政賢(NAKANO Masataka); 〒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). 丹埜 昭一(TANNO Shouichi); 〒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). 松井 秀徳(MATSUI Hidenori); 〒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).

(54) Title: RIPENING CONTROL DEVICE, AIR COMPOSITION ADJUSTMENT DEVICE, CONTAINER, AND FREEZER

(54) 発明の名称: 熟成制御装置、空気組成調整装置、コンテナ、及び冷凍庫



(57) Abstract: A ripening control device (60) comprises a retaining unit (62), a separation unit (63), and a supply unit (65). The retaining unit (62) retains a ripening component (16) that is generated from an object (15) and ripens the object (15). The separation unit (63) separates the ripening component (16) retained in the retaining unit (62) from the retaining unit (62). The supply unit (65) supplies the ripening component (16) separated by the separation unit (63) to a target space (S).

[続葉有]

(74) 代理人：特許業務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, 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,
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：

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(57) 要約：熟成制御装置(60)は、保持部(62)と、脱離部(63)と、供給部(65)とを備える。保
持部(62)は、対象物(15)から発生して対象物(15)を熟成させる熟成成分(16)を保持する。脱
離部(63)は、保持部(62)で保持された熟成成分(16)を保持部(62)から脱離させる。供給部
(65)は、脱離部(63)で脱離された熟成成分(16)を対象空間(S)に供給する。