

(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
2018年8月16日(16.08.2018)



(10) 国際公開番号

WO 2018/146986 A1

(51) 国際特許分類:
B65G 1/00 (2006.01) H01L 21/673 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2018/000435

(22) 国際出願日: 2018年1月11日(11.01.2018)

(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 2017-020225 2017年2月7日(07.02.2017) JP

(71) 出願人: 村田機械株式会社 (MURATA MACHINERY, LTD.) [JP/JP]; 〒6018326 京都府京都市南区吉祥院南落合町3番地 Kyoto (JP).

(72) 発明者: 草間 侑 (KUSAMA, Yu); 〒4848502 愛知県犬山市大字橋爪字中島2番地村田機械株式会社犬山事業所内 Aichi (JP). 鈴

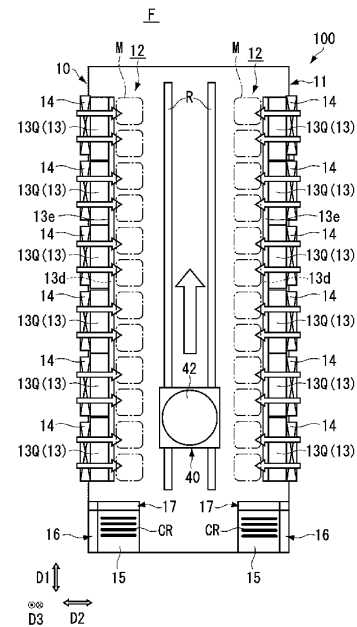
木 亨 (SUZUKI, Toru); 〒4848502 愛知県犬山市大字橋爪字中島2番地村田機械株式会社犬山事業所内 Aichi (JP).

(74) 代理人: 西 和 哉, 外 (NISHI, Kazuya et al.); 〒1700013 東京都豊島区東池袋3-9-7 東池袋織本ビル6F Tokyo (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, 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: STOCKER

(54) 発明の名称: ストッカ



(57) Abstract: [Problem] To reduce the effects of heat on an article in a storage area by effectively blocking or suppressing the transmission of heat from a control panel to the storage area. [Solution] A stocker 100 that comprises: a wall part 11 that demarcates inside and outside; a storage area 12 that is arranged inside the wall part 11 and has an article M stored therein; a fan 14 that is arranged on the wall part 11 and sucks outside air to the inside; a control panel housing part 15 that is arranged inside the wall part 11 to one side of the storage area 12 and houses a control panel; a first thermal insulation layer 16 that is arranged on the wall part 11 side of the control panel housing part 15; and a second thermal insulation layer 17 that is arranged on the storage area 12 side of the control panel housing part 15.

(57) 要約: 【課題】保管領域に対して制御盤からの熱の伝達を効果的に遮断あるいは抑制することにより、保管領域の物品への熱の影響を低減する。【解決手段】ストッカ100は、ストッカ内外を区画する壁部11と、壁部11の内側に配置され、物品Mが保管される保管領域12と、壁部11に配置され、外部の空気を吸引して内部に導入するファン14と、壁部11の内側であって保管領域12の側方に配置され、制御盤を格納する制御盤格納部15と、制御盤格納部15の壁部11側に配置された第1断熱層16と、制御盤格納部15の保管領域12側に配置された第2断熱層17と、を備える。

[続葉有]

WO 2018/146986 A1

SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, 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))