

(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
2025年5月1日(01.05.2025)



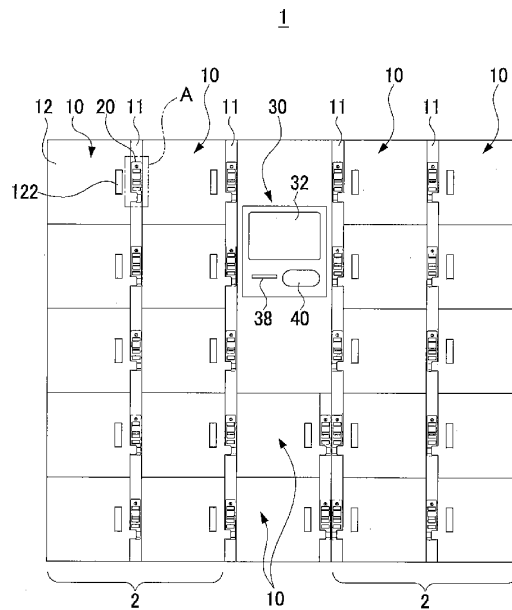
(10) 国際公開番号

WO 2025/088908 A1

- (51) 国際特許分類:
E05B 65/02 (2006.01) *E05B 49/00* (2006.01)
A47G 29/12 (2006.01) *G07F 17/12* (2006.01)
E05B 47/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/031554
- (22) 国際出願日: 2024年9月3日(03.09.2024)
- (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 2023-183493 2023年10月25日(25.10.2023) JP
- (71) 出願人: 東海理研株式会社 (TOKAI RIKEN CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5012698 岐阜県関市武芸川町谷口599番地 (JP).
- (72) 発明者: 佐藤 明広 (SATO Akihiro); 〒5012698 岐阜県関市武芸川町谷口599番地 東海理研株式会社内 (JP). 梅村 正美 (UMEMURA Masami); 〒5012698 岐阜県関市武芸川町谷口599番地 東海理研株式会社内 (JP). 瀬木 信彦 (SEGI Nobuhiko); 〒5012698 岐阜県関市武芸川町谷口599番地 東海理研株式会社内 (JP). 坂上 晃一 (SAKAGAMI Koichi); 〒5012698 岐阜県関市武芸川町谷口599番地 東海理研株式会社内 (JP).

(54) Title: ACCOMMODATING DEVICE

(54) 発明の名称: 収容装置



(57) Abstract: A locker device 1 comprises accommodating units 10 capable of accommodating packages, doors 12 for opening and closing the accommodating units 10, locking devices 20 capable of performing a first switching operation for switching from a locked state in which the corresponding door 12 is locked to an unlocked state in which the door 12 is unlocked, and a second switching operation for switching from the unlocked state to the locked state, an operating unit 30 for accepting an operation from a user, and a control device 51 for controlling the locking devices 20 in accordance with

[続葉有]

(74) 代理人: 弁理士法人コスモス国際特許商標事務所(COSMOS INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK OFFICE); 〒4600003 愛知県名古屋市中区錦二丁目2番22号名古屋センタービル別館2階(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, CV, 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, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

the operation of the operating unit 30, wherein: each accommodating unit 10 has a standby mode for waiting in a state in which no package is accommodated in the accommodating unit 10, and a deposited mode for waiting in a state in which a package is accommodated in the accommodating unit 10; and during the standby mode, the door 12 is in the locked state.

(57) 要約: 荷物を収容可能な収容部10と、収容部10の開閉をするための扉12と、扉12を施錠する施錠状態から扉12を解錠する解錠状態に切り替える第1切替動作と、解錠状態から施錠状態に切り替える第2切替動作を行うことが可能な施錠装置20と、利用者の操作を受け付ける操作部30と、操作部30の操作に応じて施錠装置20を制御する制御装置51と、を備えるロッカー装置1において、収容部10は、収容部10に荷物が収容されていない状態で待機する待機モードと、収容部10に荷物が収容された状態で待機する預かりモードと、を備えること、待機モード中は、扉12は施錠状態であること。