

(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
2023年2月2日(02.02.2023)



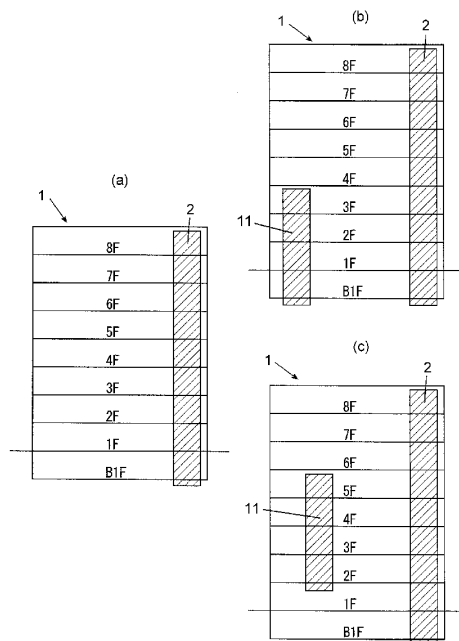
(10) 国際公開番号

WO 2023/008543 A1

- (51) 国際特許分類:
E04H 1/04 (2006.01) *E04G 23/02* (2006.01)
E04H 3/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/029222
- (22) 国際出願日: 2022年7月29日(29.07.2022)
- (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 2021-124138 2021年7月29日(29.07.2021) JP
- (71) 出願人: 株式会社ランドビジネス (LAND BUSINESS CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒1006030 東京都千代田区霞が関3丁目2番5号 霞が関ビルディング Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 亀井 正通 (KAMEI Masamichi); 〒1530062 東京都目黒区三田1-4-3-2803 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 久門 享, 外 (KUMON Takashi et al.); 〒1600002 東京都新宿区四谷坂町5-1 コンフォール四谷104 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, 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, 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,

(54) Title: CONSTRUCTION METHOD FOR RENOVATION TO ADD DEDICATED ELEVATOR

(54) 発明の名称: 専用エレベータ増設リノベーション工法



(57) Abstract: The construction method for renovation to add a dedicated elevator according to the present invention is used, in cases where a shop or a company located in a multistoried building equipped with an existing elevator has a plurality of floors adjacent in the vertical direction, to add a dedicated elevator connecting only the floors of two or more levels adjacent in the vertical direction. The construction method comprises: at a predetermined position in a portion finished as a floor slab of a floor serving as a dedicated part of the levels adjacent in the vertical direction, newly providing an opening in which an elevator shaft 12 can be formed; constructing, in the opening, the elevator shaft 12 passing through one or a plurality of floors and having an opening/closing door on each level; and installing a cage for the elevator to be newly added and a lifting means for lifting the cage up and down.

WO 2023/008543 A1

[続葉有]

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：本発明の専用エレベータ増設リノベーション工法は、既存のエレベータを備えた多層階建物内に入居している1つの店舗または企業が上下に隣接する複数のフロアを所有する場合などにおいて、その上下に隣接する2以上の階のフロア間のみをつなぐ専用エレベータを増設するリノベーション工法であり、上下に隣接する階の専用部としてのフロアの床スラブとして仕上がっている部分の所定位置に、エレベータシャフト12を形成可能な開口部を新たに設け、この開口部に1または複数のフロアを貫通し、各階に開閉ドアを有するエレベータシャフト12を構築し、このエレベータシャフト12内に、新たに増設されるエレベータのケージおよびそのケージを昇降させるための昇降手段を設置する工法である。