

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
03. Oktober 2024 (03.10.2024)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2024/199964 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B66B 19/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2024/056316

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. März 2024 (11.03.2024)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
23164408.9 27. März 2023 (27.03.2023) EP

(71) Anmelder: **INVENTIO AG** [CH/CH]; Seestrasse 55, 6052 Hergiswil (CH).

(72) Erfinder: **BITZI, Raphael**; Taubenhausstrasse 4, 6005 Luzern (CH). **STUDER, Christian**; Grossweidstrasse 13, 6010 Kriens (CH). **LINDBERG, Bjarne**; Waldhus 1, 6016 Hellbühl (CH).

(74) Anwalt: **INVENTIO AG**; Seestrasse 55, 6052 Hergiswil (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): 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, JP, 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) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (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).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)

(54) Title: METHOD FOR INSTALLING A LIFT SYSTEM

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER AUFZUGANLAGE

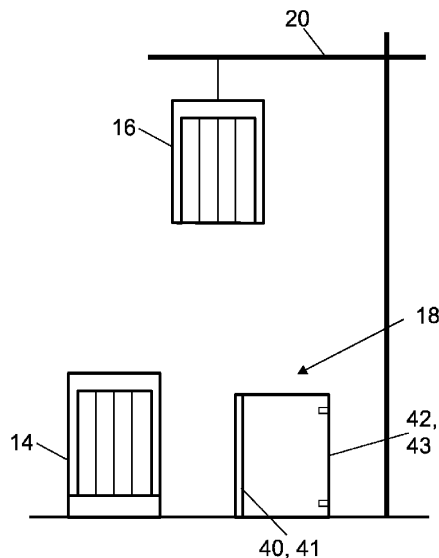


Fig. 2

(57) Abstract: The invention relates to a method for installing a lift system. The method comprises the method steps of providing a wall element (41, 43) at a manufacturing location and arranging lift components on the wall element at the manufacturing location. According to the invention, the method comprises additionally carrying out the steps of transporting the wall element from the manufacturing location to an installation location of the lift system and arranging the wall element (41, 43), in such a way that only at the construction location does the wall element (41, 43) together with the walls of the lift shaft form a shaft space of the vertically extending lift shaft, in which a lift car of the lift system can be movably arranged.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Installation einer Aufzuganlage. Das Verfahren umfasst die Verfahrensschritte Bereitstellen eines Wandelements (41, 43) an einem Fabrikationsort und Anordnen von Aufzugbauteilen am Wandelement am Fabrikationsort. Erfindungsgemäss werden zusätzlich die Verfahrensschritte Transportieren des Wandelements vom Fabrikationsort an einen Erstellungsort der Aufzuganlage und Anordnen des Wandelements (41, 43) derart, dass das Wandelement (41, 43) erst am Erstellungsort zusammen mit Wänden des Aufzugschachts einen Schachtraum des sich vertikal erstreckenden Aufzugschachts ausbildet, in dem eine Aufzugkabine der Aufzuganlage verlagerbar angeordnet werden kann, ausgeführt.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)