

(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
20. Februar 2025 (20.02.2025)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2025/036738 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
B66B 19/00 (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2024/071978
- (22) Internationales Anmeldedatum:
02. August 2024 (02.08.2024)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
23191614.9 16. August 2023 (16.08.2023) EP
- (71) Anmelder: **INVENTIO AG** [CH/CH]; Seestrasse 55, 6052 Hergiswil (CH).
- (72) Erfinder: **SCHULTE-HERBRÜGGEN, Felix**; Scabellstraße 14, 14109 Berlin (DE). **SOCZAWA, Martin**; Trapphofstr. 141, 44287 Dortmund (DE). **KEPPER, Tim**; Grimmaische Str. 13, 04643 Geithain (DE).
- (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

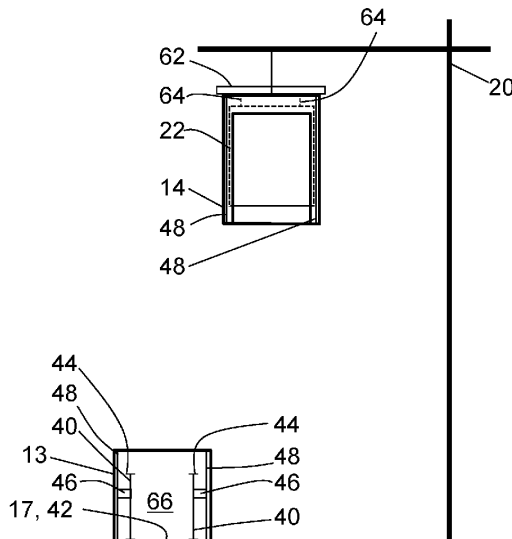


Fig. 2

(57) Abstract: The invention relates to a method for installing a lift system. In the method according to the invention, a shaft module (14) is placed on a pit element (13) to form a lift shaft of the lift system. A car (22) of the lift system is arranged in the shaft module (14). According to the invention, before the shaft module (14) is placed on the pit element (13), a safety element (40) is arranged in the shaft module (14) or in the pit element (13) so as to delimit a downward displacement of the car (22) if the car (22) comes to rest on the safety element (40) during the downward displacement. A safety space (66) in the pit element is thus ensured.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Installation einer Aufzuganlage. Beim erfindungsgemässen Verfahren wird ein Schachtmodul (14) auf ein Grubenelement (13) zur Bildung eines Aufzugschachts der Aufzuganlage aufgesetzt. In dem Schachtmodul (14) ist eine Kabine (22) der Aufzuganlage angeordnet. Erfindungsgemäss wird vor dem Aufsetzen des Schachtmoduls (14) auf das Grubenelement (13) im Schachtmodul (14) oder im Grubenelement (13) ein Sicherheitselement (40) so angeordnet, dass es eine Verlagerung der Kabine (22) nach unten begrenzt, wenn die Kabine (22) bei der Verlagerung nach unten auf dem Sicherheitselement (40) zum Aufliegen kommt. Damit wird ein Sicherheitsraum (66) im Grubenelement gewährleistet.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)