

(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
05. Januar 2023 (05.01.2023)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2023/274996 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B66B 1/46 (2006.01) B66B 13/30 (2006.01)
B66B 5/02 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2022/067644

(22) Internationales Anmeldedatum:
28. Juni 2022 (28.06.2022)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
21182775.3 30. Juni 2021 (30.06.2021) EP

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

(72) Erfinder: **LIEBETRAU, Christoph**; Myrtenstrasse 19, 5737 Menziken (CH). **D'APICE, Alessandro**; Hartenfelsstrasse 120, 6030 Ebikon (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, 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, 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) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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).

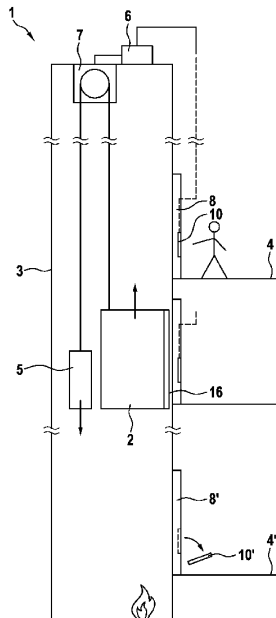
Erklärungen gemäß Regel 4.17:

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

(54) Title: LIFT INSTALLATION AND OPERATING AND/OR DISPLAY PANEL FOR A LIFT INSTALLATION

(54) Bezeichnung: AUFZUGSANLAGE UND BEDIEN- UND/ODER ANZEIGETADEL FÜR EINE AUFZUGSANLAGE

Fig. 1



(57) Abstract: A shaft door (8) of a lift installation (1), the shaft door comprising a door leaf (9), is equipped with an integrated operating and/or display panel (10), which is configured such that, in the event of a fire, a printed circuit board (14) of the operating and/or display panel (10) can be removed from the door leaf (9). For the removal of the printed circuit board (14), an ejecting device (10) which comprises an intumescent material (18, 19) is provided in the door leaf (9).

(57) Zusammenfassung: Eine ein Türblatt (9) umfassende Schachttür (8) einer Aufzugsanlage (1) ist mit einer integrierten Bedien- und/oder Anzeigetafel (10) ausgerüstet, die derart ausgestaltet ist, dass im Brandfall eine Leiterplatte (14) der Bedien- und/oder Anzeigetafel (10) vom Türblatt (9) entfernbar ist. Zum Entfernen der Leiterplatte (14) ist im Türblatt (9) eine intumeszierendes Material (18, 19) umfassende Auswurfseinrichtung (10) vorgesehen.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2023/274996 A1

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)