

(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
25. Juni 2015 (25.06.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2015/091891 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B66B 1/34 (2006.01) **B66B 1/46** (2006.01)
B66B 13/22 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/078622

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. Dezember 2014 (19.12.2014)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
13199198.6 20. Dezember 2013 (20.12.2013) EP

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

(72) Erfinder: **DROUET, Catherine**; Route du Verdel 27, CH-1630 Bulle (CH). **ROUSSEL, Frank Olivier**; Oberseeburg 45, CH-6006 Luzern (CH).

DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

(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, DK,

(54) Title: CONFIGURATION OF OPERATING UNITS OF AN ELEVATOR INSTALLATION

(54) Bezeichnung : KONFIGURATION VON BEDIENEINHEITEN EINER AUFZUGSANLAGE

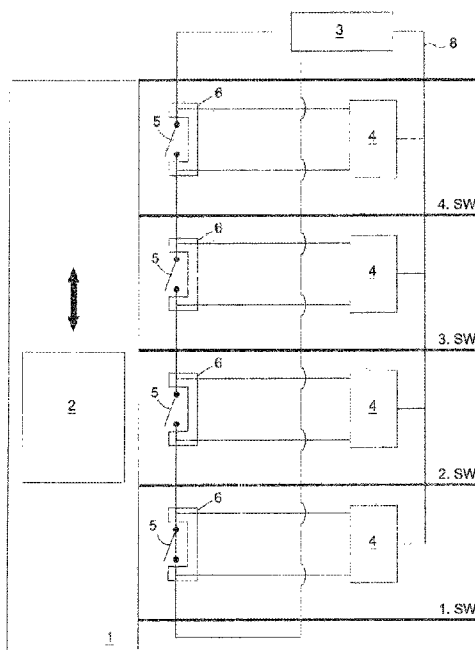


Fig. 2

(57) Abstract: The invention describes a method and an apparatus for configuring a story assignment of at least two operating units (4) of an elevator installation having an elevator car (2) and an elevator control unit (3) in one of at least two stories (1. SW - 4. SW), wherein in each case one operating unit (4) and one elevator door is arranged on each story (1. SW - 4. SW) of the building, wherein a door contact unit (5) is arranged on the elevator door, wherein the door contact unit (5) is opened when the elevator door is open, and wherein the elevator car (2) is moved vertically between the at least two stories (1. SW - 4. SW). In accordance with the invention, the door contact unit (5) is connected to the operator unit (4) on each story (1. SW - 4. SW). The elevator car (2) is moved onto each story (1. SW - 4. SW) and the elevator door is opened. The opened door contact unit (5) is detected by the operating unit (4) and the approached story (1. SW - 4. SW) is assigned to the operating unit (4) depending on the position of the elevator car (2).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung beschreibt ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Konfigurieren einer Stockwerkszuordnung von mindestens zwei Bedieneinheiten (4) einer Aufzugsanlage (2) und einer Aufzugssteuereinheit (3) aufweisenden Aufzugsanlage in einem mindestens zwei Stockwerke (1. SW - 4. SW) aufweisenden Gebäude, wobei jeweils eine Bedieneinheit (4) und eine Aufzugstüre auf jedem Stockwerk (1. SW - 4. SW) des

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



Gebäudes angeordnet wird, wobei an der Aufzugstüre eine Türkakteinheit (5) angeordnet wird, wobei die Türkakteinheit (5) bei geöffneter Aufzugstüre geöffnet wird und wobei die Aufzugskabine (2) vertikal zwischen den mindestens zwei Stockwerken (1. SW - 4. SW) gefahren wird. Erfindungsgemäss wird auf jedem Stockwerk (1. SW - 4. SW) die Türkakteinheit (5) mit der Bedieneinheit (4) verbunden. Die Aufzugskabine (2) wird auf jedes Stockwerk (1. SW - 4. SW) gefahren und die Aufzugstüre wird geöffnet. Von der Bedieneinheit (4) wird die geöffnete Türkakteinheit (5) detektiert und in Abhängigkeit der Position der Aufzugskabine (2) wird der Bedieneinheit (4) das angefahrne Stockwerk (1. SW - 4. SW) zugeordnet.