

(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

11. Oktober 2012 (11.10.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2012/136674 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B66B 5/02 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/056108

(22) Internationales Anmeldedatum:

3. April 2012 (03.04.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

11161133.1 5. April 2011 (05.04.2011) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): INVENTIO AG [CH/CH]; Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BARMET, Lukas [CH/CH]; Rigistrasse 1, CH-6020 Emmenbrücke (CH). ROUSSEL, Frank Olivier [CH/CH]; Oberseeburg 45, CH-6006 Luzern (CH).

(74) Gemeinsamer Vertreter: INVENTIO AG; Seestrasse 55, CH-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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ACTIVATING AN EMERGENCY LIGHT UNIT

(54) Bezeichnung : AKTIVIERUNG EINER NOTLICHT EINHEIT

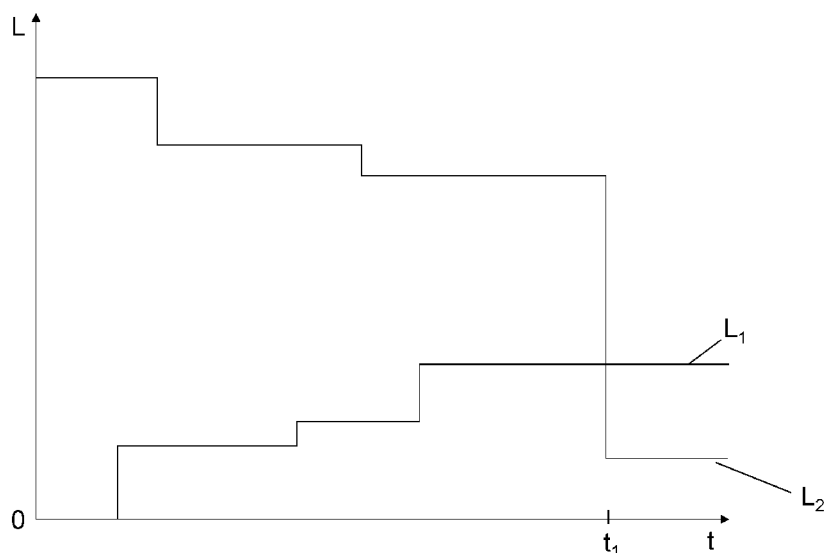


Fig. 4

(57) Abstract: The invention relates to a method for activating an emergency light unit (NL) of a lift installation that has at least one control unit (SE), said emergency light unit being located in a lift car (AK) which has a lift door (AT). A light sensor unit (LS) and a lighting unit (BE) are arranged in said lift car (AK). According to the invention, the emergency light unit (NL) is activated by the control unit (SE) depending on at least one light intensity value (L, $L_{\max}$, $L_{\min}$) that the light sensor unit (LS) determines, when the lift door (AT) is closed, and transmits to the control unit (SE).

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2012/136674 A1

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Aktivieren einer in einer Aufzugskabine (AK) mit Aufzugstür (AT) angeordneten Notlichteinheit (NL) einer mindestens eine Steuereinheit (SE) aufweisende Aufzugsanlage. In der Aufzugskabine (AK) werden eine Lichtsensoreinheit (LS) und eine Beleuchtungseinheit (BE) angeordnet. Erfindungsgemäss wird in Abhängigkeit mindestens eines von der Lichtsensoreinheit (LS) bei geschlossener Aufzugstür (AT) ermittelten und an die Steuereinheit (SE) übermittelten Lichtintensitätswertes (L , $L_{\max}$, $L_{\min}$) die Notlichteinheit (NL) von der Steuereinheit (SE) aktiviert.