

(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
14. Juni 2012 (14.06.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/076329 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B66B 5/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/070662

(22) Internationales Anmeldedatum:
22. November 2011 (22.11.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10194033.6 7. Dezember 2010 (07.12.2010) 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): **WEINBERGER, Karl**
[CH/CH]; Ahornweg 17, CH-6405 Immensee (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.

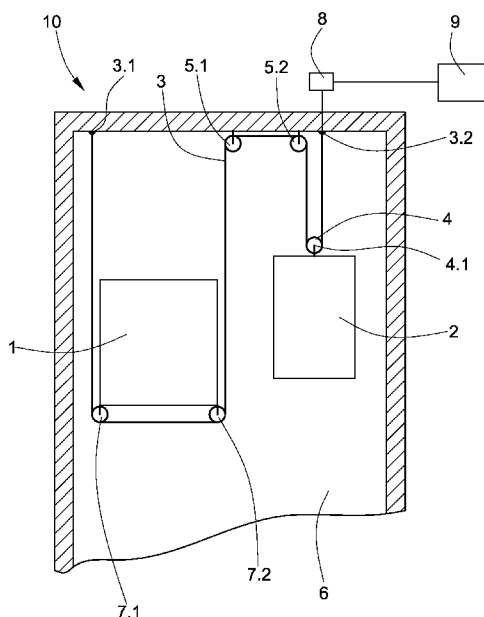
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, 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: ELEVATOR SYSTEM HAVING A SOUND RECEIVER FOR CAPTURING SOLID-BORNE SOUND

(54) Bezeichnung : AUFZUGSANLAGE MIT EINEM SCHALLAUFNEMMER ZUM ERFASSEN VON KÖRPERSCHALL

Fig. 1



(57) Abstract: The invention relates to an elevator system (10) having a car (1), a counterweight (2) balancing out the car (1), and a support and/or drive means (3) on which the car (1) and the counterweight (2) are suspended. The elevator system is characterized in that a sound receiver (8) is coupled to the elevator system (10) and is designed to capture solid-borne sound generated at the counterweight (2).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Aufzugsanlage (10) mit einer Kabine (1), einem Gegengewicht (2), das die Kabine (1) ausbalanciert und einem Trag- und/oder Treibmittel (3), an welchem die Kabine (1) und das Gegengewicht (2) aufgehängt sind. Die Aufzugsanlage zeichnet sich dadurch aus, dass ein Schallaufnehmer (8) mit der Aufzugsanlage (10) gekoppelt ist und dazu ausgelegt ist Körperschall, der am Gegengewicht (2) erzeugt wird, zu erfassen.



Veröffentlicht:

- *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*