

(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
24. Juni 2021 (24.06.2021)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2021/122814 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B66B 11/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2020/086517

(22) Internationales Anmeldedatum:
16. Dezember 2020 (16.12.2020)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
19218237.6 19. Dezember 2019 (19.12.2019) EP

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

(72) Erfinder: **D APICE, Alessandro**; Fildernstrasse 21, 6030 Ebikon (CH). **GUARNUTO, Luciano**; Täusistrasse 21, 8340 Hinwil (CH). **LO JACONO, Romeo**; Via Dragoni 25, 6929 Gravesano (CH). **POLIN, Urs**; Klosterstrasse

12a, 6003 Luzern (CH). **SCHMITT, Dominik**; Ledipark 1a, 6037 Root (CH). **WANG, Eric**; Obergrundstrasse 72, 6003 Luzern (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, IR, IS, IT, 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,

(54) **Title:** DRIVE SYSTEM FOR AN ELEVATOR INSTALLATION, ELEVATOR INSTALLATION, AND METHOD FOR INSTALLING A DRIVE ON A SUPPORT ELEMENT OF AN ELEVATOR INSTALLATION

(54) **Bezeichnung:** ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE AUFZUGSANLAGE, AUFZUGSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ANTRIEBS AN EINEM STÜTZELEMENT EINER AUFZUGSANLAGE

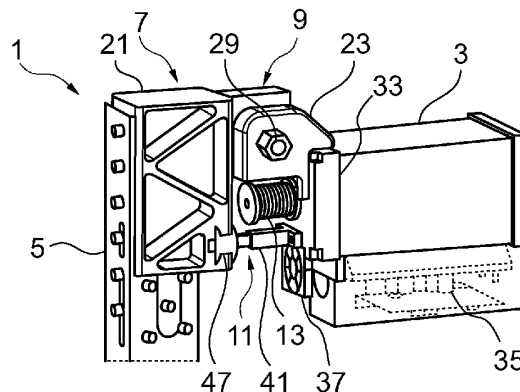


Fig. 1

(57) **Abstract:** The invention relates to a drive system (1) for an elevator installation, comprising: a drive (3); and a drive suspension means (7) for fastening the drive (3) to a support element (5) of the elevator installation. The drive suspension means (7) comprises: a rotary joint (9) for tiltably mounting the drive (3) on the support element (5); and an adjusting device (11) for setting a tilt of the drive (3) about the rotary joint (9).

(57) **Zusammenfassung:** Antriebssystem (1) für eine Aufzugsanlage, mit einem Antrieb (3), und einer Antriebsaufhängung (7) zur Befestigung des Antriebs (3) an einem Stützelement (5) der Aufzugsanlage, wobei die Antriebsaufhängung (7) umfasst: ein Drehgelenk (9) zur verkippbaren Lagerung des Antriebs (3) an dem Stützelement (5); und eine Justiervorrichtung (11) zum Einstellen einer Verkipfung des Antriebs (3) um das Drehgelenk (9).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

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)*

Veröffentlicht:

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