

(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
16. Juni 2022 (16.06.2022)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2022/122364 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B66B 19/04 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2021/082498

(22) Internationales Anmeldedatum:
22. November 2021 (22.11.2021)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20212115.8 07. Dezember 2020 (07.12.2020) EP

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

(72) Erfinder: NITSCHKE, Torsten; Palmenweg 14, 8280
Kreuzlingen (CH).

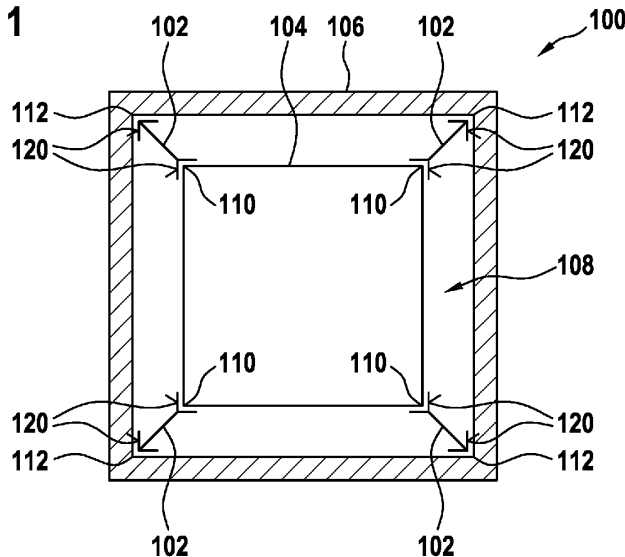
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, 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,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,

(54) Title: CAR TRANSPORT UNIT FOR A CAR OF A PASSENGER TRANSPORT SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING
A SHAFT OF A PASSENGER TRANSPORT SYSTEM

(54) Bezeichnung: KABINENTRANSPORTEINHEIT FÜR EINE KABINE EINER PERSONENTRANSPORTANLAGE UND
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHACHTS EINER PERSONENTRANSPORTANLAGE

Fig. 1



(57) Abstract: The present invention relates to a car transport unit (100) for a car (104) of a passenger transport system, the cabin transport unit (100) comprising the car (104), a shaft segment (106) of the passenger transport system and a plurality of detachable transport devices (102), the car (104) being located in the shaft segment and being connected to the shaft segment (106) secured for transport using the transport devices (102).

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Kabinentransporteinheit (100) für eine Kabine (104) einer Personentransportanlage, wobei die Kabinentransporteinheit (100) die Kabine (104), ein Schachtsegment (106) der Personentransportanlage und eine Mehrzahl von lösbaren Transportvorrichtungen (102) aufweist, wobei die Kabine (104) in dem Schachtsegment angeordnet ist und unter Verwendung der Transportvorrichtungen (102) transportsicher mit dem Schachtsegment (106) verbunden ist.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2022/122364 A1

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)*