

(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 2012/136461 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B66B 11/02 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/054694

(22) Internationales Anmeldedatum:
16. März 2012 (16.03.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
11161363.4 6. April 2011 (06.04.2011) 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): **BRÜGGER, Beat**
[CH/CH]; Zürichstrasse 9, CH-6004 Luzern (CH).
SCHULER, Christoph [CH/CH]; Bibersee 2, CH-6330
Cham (CH). **ZEDER, Lukas** [CH/SE]; Kansligränd 5, S-
14163 Huddinge (SE). **WÜEST, Thomas** [CH/CH];
Rosengartenstrasse 18a, CH-6280 Hochdorf (CH).

SCHAFFHAUSER, Urs [CH/CH]; Klausbachweg 4, CH-
6037 Root (CH). **STREBEL, René** [CH/CH];
Galizistrasse 15, CH-5632 Buttwil (CH).

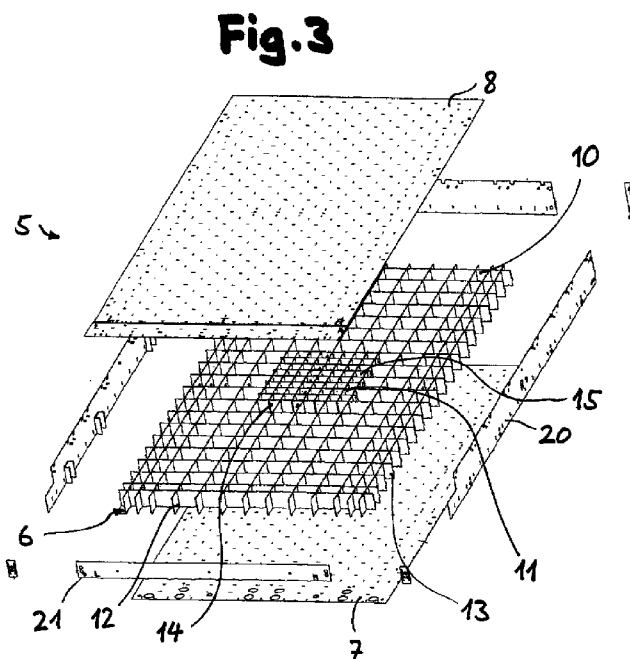
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FLOOR FOR AN ELEVATOR CAR

(54) Bezeichnung : BODEN FÜR EINE AUFZUGSKABINE



(57) Abstract: The invention relates to a floor for an elevator car, comprising a base plate (7), a cover plate (8), and a support structure (6) arranged therebetween. The support structure (6) comprises a first grating arrangement (10) made of a plurality of upright intersecting profiled sections (12, 13). For local reinforcement, the support structure (6) additionally comprises a centrally arranged second grating arrangement (11) that is superimposed on the first arrangement.

(57) Zusammenfassung: Ein Boden für eine Aufzugskabine enthält eine Grundplatte (7), eine Deckplatte (8) und dazwischen angeordnete Stützstruktur (6). Die Stützstruktur (6) weist eine erste Gitterrost-Anordnung (10) aus einer Vielzahl von hochkant stehenden, sich kreuzenden Profilen (12, 13) auf. Zur lokalen Verstärkung weist die Stützstruktur (6) zusätzlich eine die erste Anordnung überlagernde, mittig angeordnete zweite Gitterrost-Anordnung (11) auf.



RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)