

(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
3. April 2014 (03.04.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/048808 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B66B 23/14 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/069364

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. September 2013 (18.09.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
12186423.5 27. September 2012 (27.09.2012) EP

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

(72) Erfinder: **MAKOVEC, Christoph**; Dreipappelstrasse 49, A-2700 Wiener Neustadt (AT). **BURRI, Jürg**; Rebackerstrasse 8, CH-5042 Hirschthal (CH). **MATHEISL, Michael**; Wiesengasse 14-16 / Top 5, A-2331 Vösendorf (AT). **ILLEDITS, Thomas**; Anton-Procksch-Gasse 7, A-2491 Neufeld (AT). **NOVACEK, Thomas**; Bergzeile 12, A-2320 Schwechat (AT). **HAUER, Uwe**; Lehmwandlungsweg 37, 31582 Nienburg (DE). **NESZMERAK, Wolfgang**; Wienerbergstrasse 20/17/15, A-1120 Wien (AT).

(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, 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, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, 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).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: GUIDE RAIL FOR A RUNNER OF AN ESCALATOR OR OF A MOVING PAVEMENT

(54) Bezeichnung : FÜHRUNGSLEISTE FÜR EINE LAUFSCHIENE EINER FAHRTREPPPE ODER EINES FAHRSTEIGES

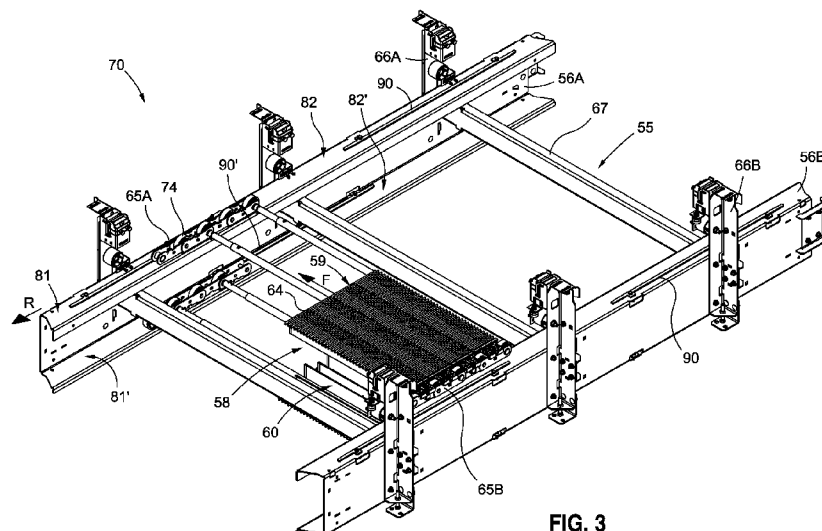


FIG. 3

(57) Abstract: According to the invention, runner (56A, 56B) for an escalator or moving pavement comprises at least one flat base surface (81, 81') with a running surface (82, 82') for rollers (74), in particular for castors of a step strip or palette strip (58) of an escalator or moving pavement, and at least one guide rail (90, 90') with a guide flank for laterally guiding these rollers (74), the guide rail (90, 90') being a separate component.

(57) Zusammenfassung: Laufschiene (56A, 56B) für eine Fahrtreppe oder einen Fahrsteig, umfassend mindestens eine ebene Grundfläche (81, 81') mit einer Lauffläche (82, 82') für Rollen (74), insbesondere für Laufrollen eines Stufenbandes oder Palettenbandes (58) einer Fahrtreppe oder eines Fahrsteiges und mindestens ein Führungsleiste (90, 90') mit einer Führungsflanke zum seitlichen Führen dieser Rollen (74), wobei das Führungsleiste (90, 90') ein separates Bauelement ist.



WO 2014/048808 A1



Veröffentlicht:

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