

(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. Februar 2011 (24.02.2011)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/020557 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E05D 15/06 (2006.01)

(74) Anwälte: **DORMA GMBH & CO. KG** et al.; Dorma
Platz 1, 58256 Ennepetal (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/004731

(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, RO, RS, RU, 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.

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. August 2010 (03.08.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2009 038 014.0
20. August 2009 (20.08.2009) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **DORMA GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Dorma
Platz 1, 58256 Ennepetal (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **LÜTTMANN, Olaf**
[DE/DE]; Mastenweg 47a, 26160 Bad Zwischenahn
(DE). **LIEBSCHER, Arne** [DE/DE]; Auf der Heide 36,
58313 Herdecke (DE).

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, 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: GUIDE RAIL FOR A SLIDING WALL AND METHOD FOR OPERATING A SWITCH POINT IN A GUIDE RAIL

(54) Bezeichnung : LAUFSCHIENE FÜR EINE SCHIEBEWAND UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER WEICHE
IN EINER LAUFSCHIENE

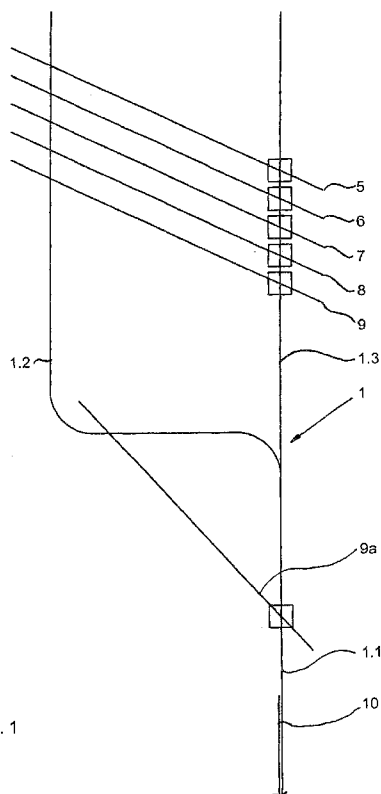


Fig. 1

(57) **Abstract:** The invention relates to a guide rail for a sliding wall, comprising several sliding wall elements (5, 6, 7, 8, 9, 10), in which each sliding wall element (5, 6, 7, 8, 9, 10) is slidably seated on particularly two track carriages (3.1, 3.2), wherein the guide rail (1.1) can be connected to and/or separated from a diverging guide rail (1.2) by way of a switch point (1), which can be controlled by the track carriages (3.1, 3.2). The invention provides that for adjusting the switch point (1), at least one track carriage (3.1, 3.2) of a sliding wall element (5, 6, 7, 8, 9, 10) assumes a position, which is arranged beyond the switch point (1).

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Laufschiene für eine Schiebewand, die mehrere Schiebewandelemente (5, 6, 7, 8, 9, 10) umfasst, in welcher jedes Schiebewandelement (5, 6, 7, 8, 9, 10) über insbesondere zwei Laufwagen (3.1, 3.2) verschiebbar gelagert ist, wobei die Laufschiene (1.1) über eine von den Laufwagen (3.1, 3.2) schaltbare Weiche (1) mit einer Abzweiglaufschiene (1.2) verbindbar bzw. trennbar ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass wenigstens ein Laufwagen (3.1, 3.2) eines Schiebewandelementes (5, 6, 7, 8, 9, 10) zur Verstellung der Weiche (1) eine Position einnimmt, welche außerhalb der Weiche (1) angeordnet ist.