

(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
5. Januar 2012 (05.01.2012)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/000619 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E05F 15/12 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/002995

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. Juni 2011 (17.06.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2010 017 681.8 1. Juli 2010 (01.07.2010) 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): **ALBRECHT, Hans-Joachim** [DE/DE]; Brinkstrasse 8-9, 17489 Greifswald (DE).

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.

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

Veröffentlicht:

(74) Gemeinsamer Vertreter: **DORMA GMBH + CO. KG**; Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal (DE).

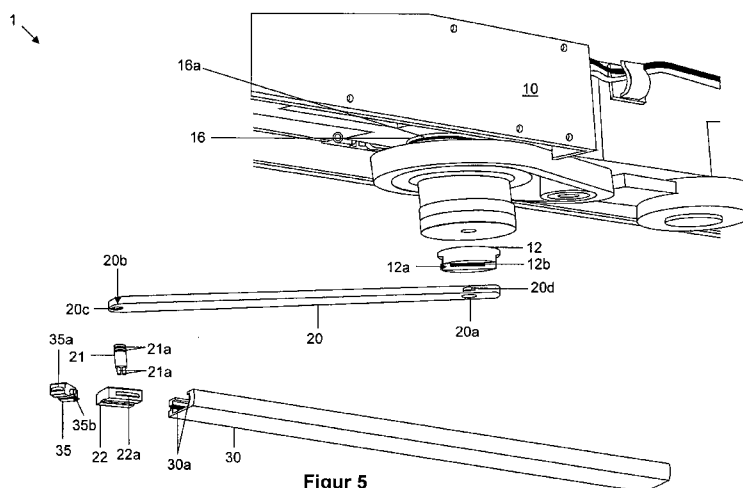
— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

— mit geänderten Ansprüchen gemäss Artikel 19 Absatz 1

(54) Title: SLIDING-ROD SWEEP WING ACTUATOR

(54) Bezeichnung : GLEITGESTÄNGE-SCHWENKFLÜGELBETÄTIGER



Figur 5

(57) Abstract: The invention relates to a sweep wing actuator (10) that has a slide rail (30) in which, in a manner already known, a sliding piece (22) of a sliding arm (20) of the sweep wing actuator (10) is translationally guided and held. Said sliding arm (20) is functionally connected to an output shaft (11) of the sweep wing actuator (10) such that, by means of the sliding piece (22) and the slide rail (30), said sweep wing actuator (10) is able to open and/or close a connected sweep wing (4). According to the invention, there is a sensor (35) in the slide rail (30) that is held in a locationally fixed manner such that said sensor (35) is able to detect the existence of at least one predetermined open state of the connected sweep wing (4).

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2012/000619 A1