

(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  
29. Juni 2006 (29.06.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2006/066661 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation:

*E05F 3/00* (2006.01) *E05F 3/10* (2006.01)  
*E05F 3/22* (2006.01) *E05F 15/12* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/012089

(22) Internationales Anmeldedatum:

11. November 2005 (11.11.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2004 061 622.1  
17. Dezember 2004 (17.12.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **DORMA GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Breckerfelder  
Strasse 42-48, 58256 Ennepetal (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BIENEK, Volker**  
[DE/DE]; Rütlistrasse 22, 44143 Dortmund (DE).

(74) Anwalt: **NÖHLES, Bernhard**; Dorma GmbH + Co. KG,  
Breckerfelder Str. 42-48, 58256 Ennepetal (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV,  
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,  
NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

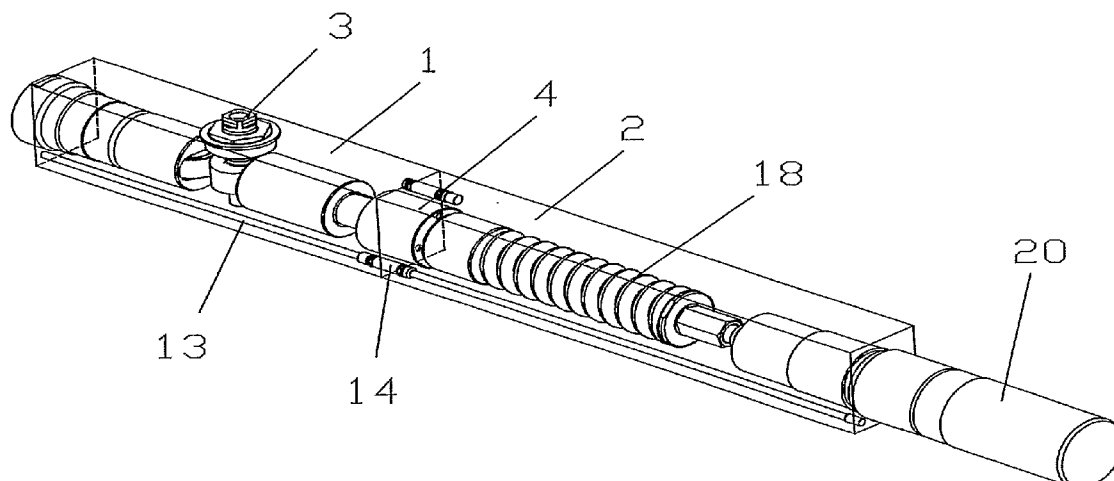
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: DOOR DRIVE

(54) Bezeichnung: TÜERANTRIEB



(57) Abstract: The invention relates to a door drive, consisting of several components, such as mechanical, hydraulic and electric drive units and/or one or more housings (1, 2). According to the invention, the components are interconnected and at least two components are interconnected by means of a plug-in or rotatable coupling (4).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Türantrieb, bestehend aus mehreren Komponenten, wie mechanischen, hydraulischen und elektrischen Antriebsaggregaten und/oder einem oder mehreren Gehäusen (1, 2), wobei die Komponenten miteinander verbunden sind, und dass mindestens zwei Komponenten mit einer steck- oder drehbaren Kupplung (4) miteinander verbunden sind.



WO 2006/066661 A1