

(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  
6. Januar 2005 (06.01.2005)

PCT

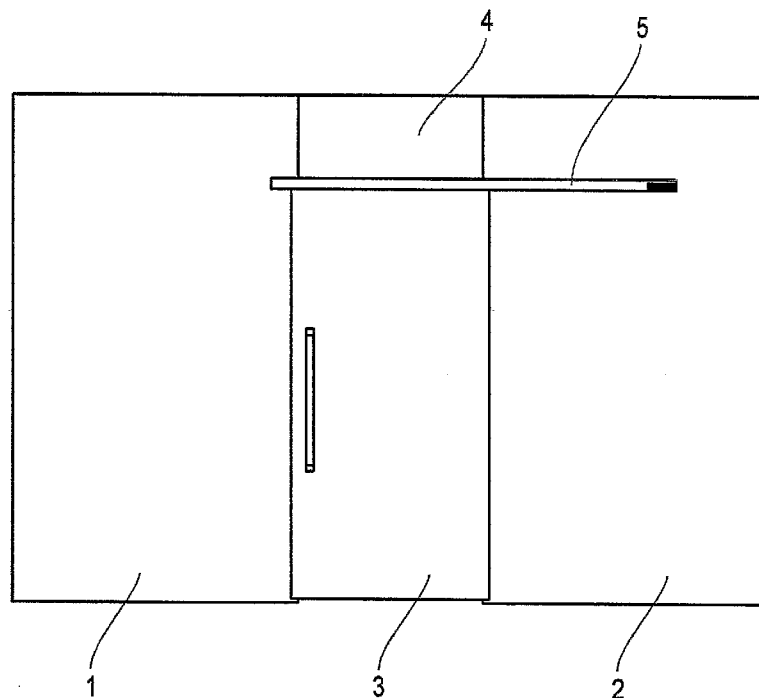
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/001226 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **E05D 15/06**
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/006983
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
28. Juni 2004 (28.06.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
103 29 518.6 30. Juni 2003 (30.06.2003) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **DORMA GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Breckerfelder  
Str. 42-48, 58256 Ennepetal (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **ELMER, Hubert**  
[AT/AT]; Kranebiller Allee 96, A-6020 Innsbruck (AT).
- (74) Anwalt: **GINZEL, Lothar**; 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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: GUIDE DEVICE FOR A SLIDING DOOR

(54) Bezeichnung: FÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR



(57) Abstract: The invention relates to a guide device for a sliding door, the latter being guided along a guide rail by means of a carriage. The aim of the invention is to provide a guide device of this type with a technically and optically appealing construction. To achieve this, the guide rail comprises an interior channel, in which the carriage is guided and the guide rail consists of two profiled sections that are detachably interconnected.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/001226 A1



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, 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).

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

**Veröffentlicht:**

- *mit internationalem Recherchenbericht*
- *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

---

**(57) Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Führungseinrichtung für eine Schiebetür, wobei die Schiebetür mittels eines Laufwagens an einer Führungsschiene geführt ist. Um eine Führungseinrichtung der eingangs erläuterten Art zu schaffen, die eine technisch und optisch ansprechende Konstruktion für eine Führungseinrichtung bereitstellt, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Führungsschiene einen innen liegenden Kanal aufweist, in dem der Laufwagen geführt ist und die Führungsschiene aus zwei lösbar miteinander verbundenen Profiltteilen besteht.