

(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
9. September 2005 (09.09.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/083217 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **E05F 3/22**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/001509

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. Februar 2005 (15.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 008 117.4
18. Februar 2004 (18.02.2004) 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): **PABST, Thomas**
[DE/DE]; Karlstrasse 1, 58332 Schwelm (DE).

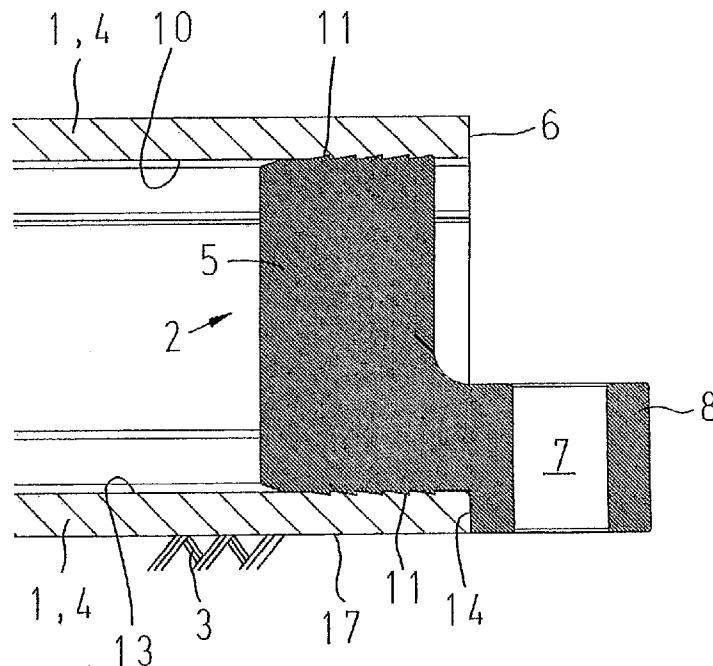
(74) Gemeinsamer Vertreter: **DORMA GMBH + CO. KG**;
Nöhles, Bernhard, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 En-
nepetal (DE).

(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, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FIXING DEVICE FOR A SLIDE OR GUIDE RAIL

(54) Bezeichnung: BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GLEIT- ODER FÜHRUNGSSCHIENE



(57) Abstract: The invention relates to a fixing device (2) for a slide or guide rail (1), said device consisting of a clamping piece (5) that is inserted into the end face of the profile (4) of the slide or guide rail (1) and that is configured as one piece with a connecting plate (8). The invention is characterised in that at least one external wall (9) of the clamping piece (5) comprises teeth (11) that lie in a press fit against the internal wall (10) of the profile (4) of the slide or guide rail (1).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/083217 A1



(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, 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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

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.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung (2) für eine Gleit- oder Führungsschiene (1), welche aus einem stirnseitig in das Profil (4) der Gleit- oder Führungsschiene (1) eingesetzten Klemmstück (5) besteht, welches einstückig mit einer Anschlussplatte (8) ausgebildet ist. Die Erfindung richtet sich darauf, dass das Klemmstück (5) an wenigstens einer Auslenkwandung (9) einer Innenwandung (10) des Profils (4) der Gleit- oder Führungsschiene (1) unter Presspassung anliegende Verzahnung (11) aufweist.