

(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  
18. Januar 2007 (18.01.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2007/006363 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation:  
**E04B 2/88** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/004752

(22) Internationales Anmeldedatum:  
19. Mai 2006 (19.05.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2005 032 169.0 9. Juli 2005 (09.07.2005) 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): **SCHULTE, Dirk**  
[DE/DE]; Waldstrasse 12, 33014 Bad Driburg (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **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).

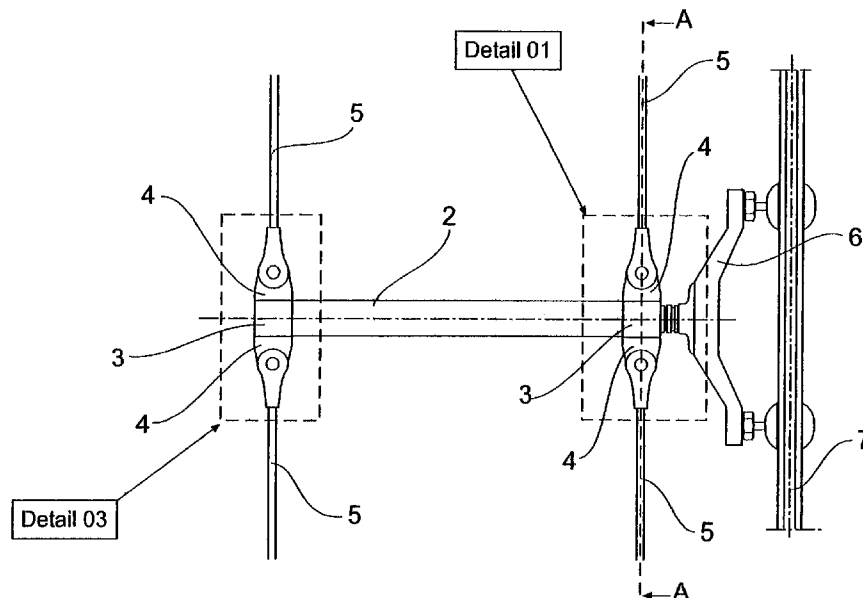
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: STANDARDIZED COMPRESSION BAR SYSTEM FOR A BRACED FRONT CONSTRUCTION

(54) Bezeichnung: STANDARDISIERTES DRUCKSTABSYSTEM FÜR EINE VERSPANNTE FASSADENKONSTRUKTION



(57) Abstract: The invention relates to a compression bar system for a braced front construction, said compression bar system comprising a compression bar (2) and connecting elements for tension elements (5) and the like disposed on the compression bar (2). The aim of the invention is to provide a compression bar system which can be produced with little complication and cost. For this purpose, every connecting element (3) is configured as a prefabricated component part which can be connected to the compression bar (2).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2007/006363 A1



*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 ein Druckstabsystem für eine verspannte Fassadenkonstruktion, wobei das Druckstabsystem einen Druckstab (2) sowie an dem Druckstab (2) angeordnete Anchlusselemente für Zugglieder (5) u. dgl. aufweist. Um ein Druckstabsystem zu schaffen, welches mit einem geringeren Aufwand herstellbar ist, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass jedes Anchlusselement (3) als vorgefertigtes Einzelteil ausgebildet ist, welches mit dem Druckstab (2) verbindbar ist.