

(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. Mai 2005 (06.05.2005)

PCT

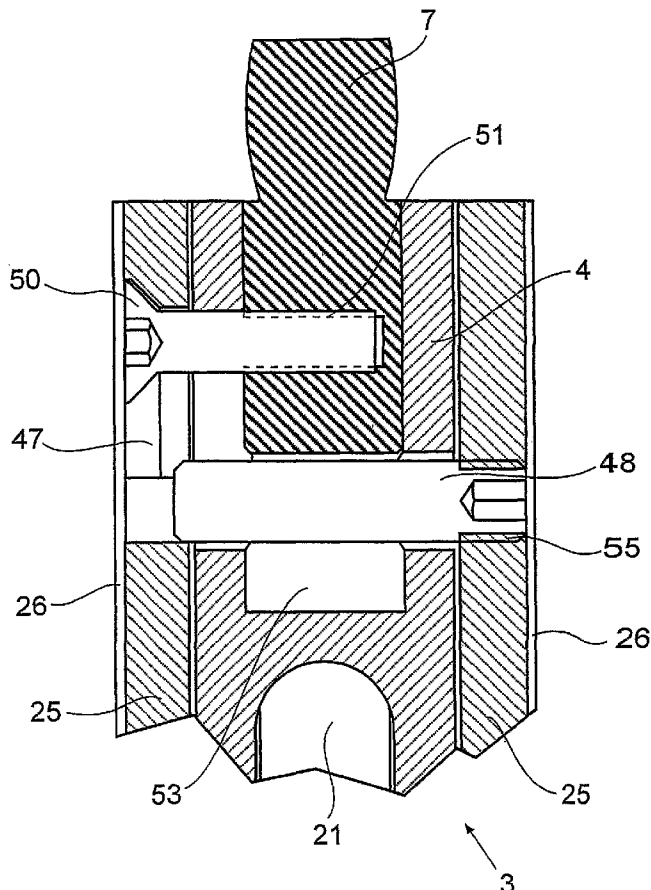
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/040533 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **E05D 7/10**, 5/02, 11/00
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011857
- (22) Internationales Anmeldedatum:
20. Oktober 2004 (20.10.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
203 16 238.2 20. Oktober 2003 (20.10.2003) 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): **ELMER, Hubert**
[AT/AT]; Kranebiller Allee 96, A-6020 Innsbruck (AT).
- (74) Anwalt: **GINZEL, Lothar**; Dorma GmbH + Co. KG,
Breckerfelder Strasse 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.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **HARDWARE FOR A FULLY-GLAZED DOOR**

(54) Bezeichnung: **BESCHLAG FÜR EINE GANZGLASTÜR**



(57) **Abstract:** The invention relates to a hardware for a fully-glazed door (2) comprising a top hardware (3) which substantially consists of a hardware body (4) provided with a glass reception area (21) and/or a clamping fitting for a glass wing and a pivot stud (7) which is displaceable in a blind hole (53) and embodied in such a way that it is engaged in a trust bearing arranged in a transom or a frame. In order to obtain an anti-intrusion hardware after the door mounting, the pivot stud (7) of the top hardware is fixed in such a way that the glass wing is used as an anti-lifting security when the glazed door is closed

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft einen Beschlag für eine Ganzglastür (2) mit einem oberen Beschlag (3), der im Wesentlichen einen Beschlagkörper (4) mit einer Glasaufnahme (21) und/oder einer Klemmeinrichtung für einen Glasflügel aufweist, sowie mit einem in einer Sackbohrung (53) verschiebbaren Lagerzapfen (7) zum Eingriff in ein Gegenlager an einem Oberlicht oder in einer Zarge ausgestattet ist. Um einen Beschlag zu schaffen, der nach dem Einbau der Glastür einbruchssicher ist, ist der Lagerzapfen (7) des Beschlages (3) so gesichert, dass der Glasflügel bei geschlossener Ganzglastür eine Aushebesicherung aufweist.

WO 2005/040533 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, 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.