

(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
30. August 2007 (30.08.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/095650 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E05B 1/00 (2006.01) *A47B 95/02* (2006.01)

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): NEUMAYER, Harald
[AT/AT]; Rennbahnweg 46/8/53, A-1220 Wien (AT).
PLANK, Walter [AT/AT]; Vetttersgasse 17, A-100 Wien
(AT).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2007/000056

(22) Internationales Anmeldedatum:
6. Februar 2007 (06.02.2007)

(74) Anwalt: HAFFNER, Thomas, M.; Schottengasse 3a,
A-1014 Vienna (AT).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(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, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO,
RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 281/2006 21. Februar 2006 (21.02.2006) AT

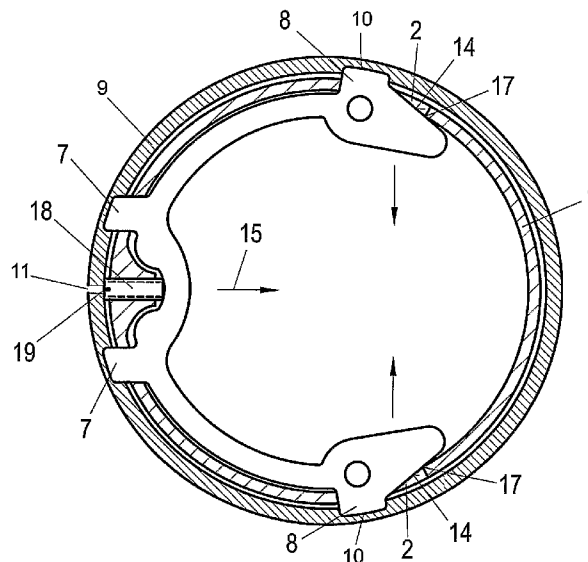
(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US*): EVVA-WERK SPEZIALERZEUGUNG
VON ZYLINDER- UND SICHERHERHEITSS-
CHLÖSSERN GESELLSCHAFT M.B.H. & CO.
KOMMANDITGESELLSCHAFT [AT/AT]; Wiener-
bergstrasse 59-65, A-1120 Wien (AT).

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MECHANISM FOR SECURING THE HANDLE OF A DOOR OR WINDOW

(54) Bezeichnung: EINRICHTUNG ZUM FESTLEGEN EINES TÜR- ODER FENSTERGRIFFES



(57) Abstract: The invention relates to a mechanism for securing the handle or knob (9) of a door or window, comprising a locking element (18) that is disposed at an angle to the axis of the handle or knob (9). A locking spring element (13) is disposed in a base part or a knob shield (1). Said locking spring element carries locking lugs (8, 7) that dip into radial openings (2, 6) of the base part or the knob shield (1). The locking element (18) interacts with the locking spring element (13) in such a manner that the locking spring element (13) is deformed when the locking element is displaced at an angle to the axis of the handle or knob (8) and locking lugs (8, 7), disposed on the periphery of the locking spring element (13), disengage from or engage with recesses (10) on or in a part of the handle or knob (9) encircling the locking spring element (13) and the base part or the knob shield (1).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2007/095650 A1



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).

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

(57) Zusammenfassung: Bei einer Einrichtung zum Festlegen eines Tür- oder Fenstergriffes oder -knaufes (9) mit einem quer zur Achse des Griffes oder Knaufes (9) angeordneten Feststellglied 18, ist ein Verschlussfederelement (13) in einem Basisteil bzw. einer Knauf-scheibe (1) angeordnet, das Verschlussfederelement (13) trägt in radiale Durchbrechungen (2,6) des Basisteils bzw. der Knauf-scheibe (1) eintauchende Sperrnasen (8,7), das Feststellglied wirkt mit einem Verschlussfederelement (13) zusammen, sodass bei einer Verschiebung des Feststellglieds quer zur Achse des Griffes oder Knaufes (9) das Verschlussfederelement (13) verformt wird und am Umfang des Verschlussfederelements (13) angeordnete Sperrnasen (8,7) außer Eingriff bzw. in Eingriff mit Ausnehmungen (10) an oder in einem das Verschlussfederelement (13) und das Basisteil bzw. die Knauf-scheibe (1) umgreifenden Teil des Griffes oder Knaufs (9) gelangen.