

(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 2007/095652 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
E05B 13/00 (2006.01) **E05B 17/20** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2007/000073

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. Februar 2007 (13.02.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 292/2006 22. Februar 2006 (22.02.2006) AT

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

(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-1100 Wien (AT).

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

(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.

(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).

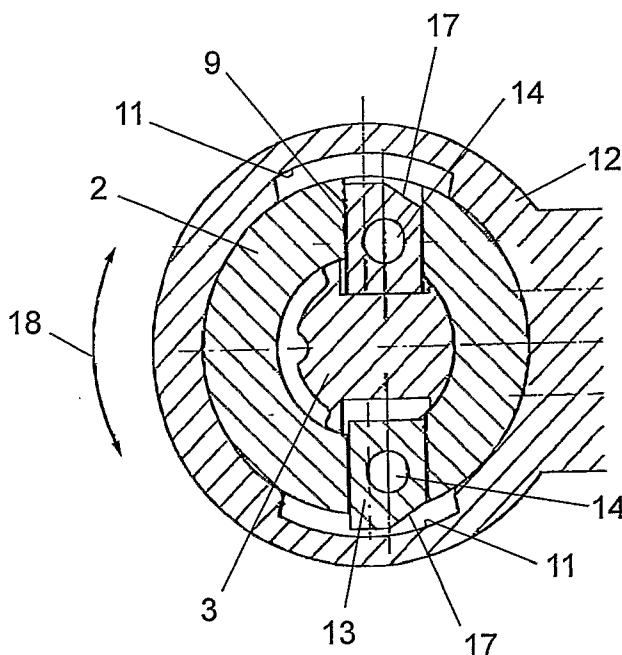
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

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.

(54) Title: SAFETY MECHANISM FOR LOCKS

(54) Bezeichnung: SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR SCHLÖSSER



(57) Abstract: The invention relates to a safety mechanism for locks, comprising a handle part or knob (1) which, in a rest position, is freely rotatable and, in the opening or closing position, can be coupled with the locking element (7) of the lock. The invention is characterized in that a radially guided displaceable centrifugal weight (3) is coupled with the handle part or knob (1) and, as of a defined number of rotations of the handle part or knob (1) within a defined period, engages with a stationary part (11) of the lock (12) and blocks further rotations.

(57) Zusammenfassung: Bei einer Sicherheitseinrichtung für Schlösser mit einem Griffteil oder Knauf (1), welcher im Ruhezustand frei drehbar und im Öffnungs- bzw. Schließzustand mit dem Verriegelungsglied (7) des Schlosses kuppelbar ist, ist mit dem Griffteil oder Knauf (1) ein radial geführt verlagerbares Fliehgewicht (3) gekuppelt, welches ab einer definierten Anzahl von Umdrehungen des Griffteils oder Knaufes (1) in einer Zeiteinheit mit einem ortsfesten Teil (11) des Schlosses (12) in Eingriff gelangt und die weitere Drehbewegung blockiert.

WO 2007/095652 A1