(11) **EP 2 105 558 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 02.03.2011 Patentblatt 2011/09

(51) Int Cl.: E05B 17/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 30.09.2009 Patentblatt 2009/40

(21) Anmeldenummer: 09155729.8

(22) Anmeldetag: 20.03.2009

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA RS

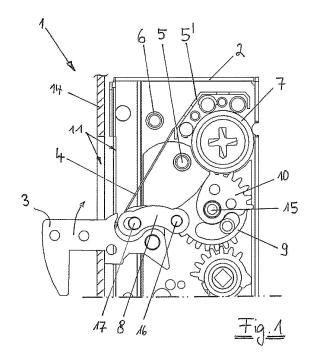
(30) Priorität: 28.03.2008 DE 102008016319

- (71) Anmelder: **Dorma GmbH + Co. KG** 58256 Ennepetal (DE)
- (72) Erfinder: Lundberg, Lars 11349, Stockholm (SE)
- (74) Vertreter: Vogel, Andreas et al Bals & Vogel Universitätsstrasse 142 44799 Bochum (DE)

(54) Schloss mit einer Sicherheitseinrichtung

(57) Die Erfindung richtet sich auf ein Schloss (1) mit einem Schlossgehäuse (2), in dem eine Schließmechanik mit einem Riegelelement (3) angeordnet ist, wobei das Riegelelement (3) zwischen einer ersten Position zum Verschließen des Schlosses (1) und einer zweiten Position zum Öffnen des Schlosses (1) verschwenkbar ist, wobei das Riegelelement (3) einen Bewegungsbereich zwischen der ersten und der zweiten Position aufweist.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass ein Schutzelement (4) innerhalb des Bewegungsbereiches angeordnet ist, um einen Schutzschild gegen eine Manipulation der Schließmechanik zu schaffen, wobei das Schutzelement (4) als verschiebbares Element mit einem ersten Ende ausgeführt ist, das mit dem Riegelelement (3) verbunden ist und das mit einem zweiten Ende ausgeführt ist, das sich frei beweglich in das Schlossgehäuse (2) hinein erstreckt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 09 15 5729

ategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, sow		KLASSIFIKATION DER
aregone	der maßgeblichen Teile	Anspruch	ANMELDUNG (IPC)
x	FR 2 788 077 A1 (INNOVATECH SA)	1	INV.
	7. Juli 2000 (2000-07-07)		E05B17/20
۹	* Abbildungen 3,4 *	2	
4	FR 2 771 126 A1 (FONTAINE SA) 21. Mai 1999 (1999-05-21) * Seite 5, Zeilen 8-10 *	1	
4	US 4 848 118 A (TESONE) 18. Juli 1989 (1989-07-18) * Zusammenfassung *	1	
A	US 2003/127865 A1 (GARTNER) 10. Juli 2003 (2003-07-10) * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vo	rliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentans	prüche erstellt	
	Recherchenort Abschlußdate	um der Recherche	Prüfer
	Den Haag 25. Ja	anuar 2011 Va	n Beurden, Jason
	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende E : älteres Patentdokument, das jede nach dem Anmeldedatum veröffe	och erst am oder

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

- anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur

- L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 09 15 5729

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben. Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-01-2011

angefü	Recherchenbericht ihrtes Patentdokume	nt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR	2788077	A1	07-07-2000	KEI	NE	
FR	2771126	A1		KEI	 NE	
US	4848118	Α	18-07-1989	CA GB	1317778 C 2206919 A	18-05-199 18-01-198
US	2003127865	A1	10-07-2003	AU CA WO	2465215 A1 03058012 A2	17-07-200

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82