



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.11.2009 Patentblatt 2009/45

(51) Int Cl.:
E05B 63/06^(2006.01) E05C 1/08^(2006.01)
E05B 17/22^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.2009 Patentblatt 2009/12

(21) Anmeldenummer: **08014033.8**

(22) Anmeldetag: **06.08.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Dorma GmbH + CO. KG**
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder:
• **Speckamp, Hans-Rainer**
58339 Breckerfeld (DE)
• **Gosch, Stephan**
23738 Koselau (DE)
• **Gockel, Carla**
58256 Ennepetal (DE)

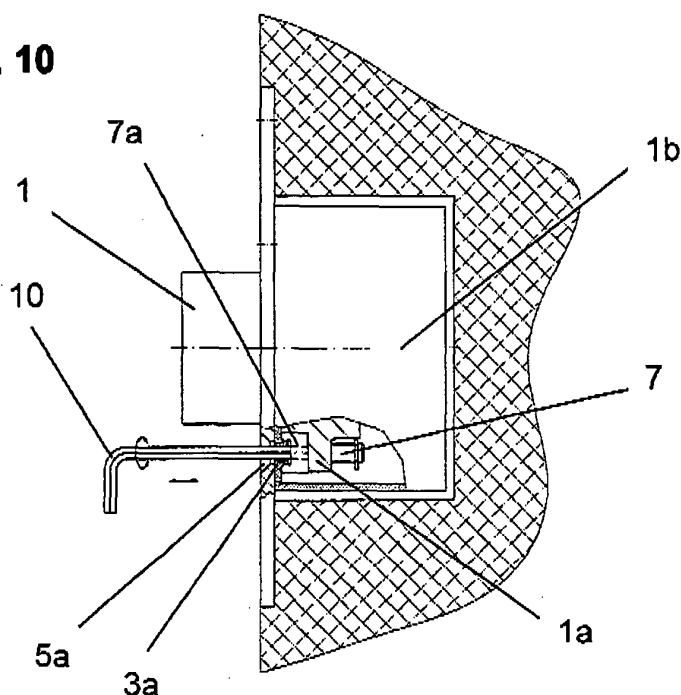
(30) Priorität: **14.09.2007 DE 102007043990**

(54) **Schnappschloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schnappschloss, welches ohne Ausbau des Schnappschlosses aus dem Türblatt (4) betätigbar ist, wobei durch eine Vorrichtung die Einstellung des Fallenausschlusses vorgenommen wird. Die Einstellung wird durch ein Werkzeug (10) vorgenommen, wobei das Werkzeug (10) durch ein Senkloch (5a) oder Bohrung sowie einen Durchzug (3a) hindurch auf

den Schraubenkopf (7a) einer Einstellschraube (7) eingreifen kann, um eine Drehbewegung der Einstellschraube (7) vornehmen zu können. Die Drehbewegung wird in eine geradlinige Bewegung umgewandelt, wobei die Falle (1) auf ihrer Bewegungachse (1 b) gehäuseeinwärts oder gehäuseauswärts bewegt wird, wodurch die Einstellung des Fallenausschlusses vorgenommen wird.

Fig. 10





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 4033

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 48 845 A1 (HANS RAFZ STRÄSSLER) 15. April 1971 (1971-04-15)	1,2, 10-12, 14,15,17	INV. E05B63/06 E05C1/08 E05B17/22
Y	* Seite 3, Zeile 2 - Seite 6, Zeile 2; Abbildungen 1-6 *	19,20	
A		9	
Y	----- US 2003/024288 A1 (ASIL T. GOKCEBAY) 6. Februar 2003 (2003-02-06)	19,20	
A	* Absätze [0035], [0041], [0045], [0048]; Anspruch 20; Abbildungen 1-14 *	1	
X	----- FR 2 597 539 A (JEAN TIRARD SA) 23. Oktober 1987 (1987-10-23)	1	
A	* Seite 5, Zeile 1 - Zeile 9; Abbildungen 1,2 *	3,6, 9-12,14, 15	
X	----- DE 42 18 733 A1 (CARL FUHR GMBH & CO) 9. Dezember 1993 (1993-12-09)	1,2, 10-15	
	* Spalte 3, Zeile 7 - Spalte 5, Zeile 68; Abbildungen 1-27 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	----- GB 678 764 A (THE EREBUS MANUFACTURING COMPANY LTD) 10. September 1952 (1952-09-10)	1,2, 13-15	E05B
	* Seite 1, Zeile 71 - Seite 2, Zeile 45; Abbildungen 1,2 *		
X	----- EP 1 522 660 A (KARL FLIETHER KARL GMBH & CO) 13. April 2005 (2005-04-13)	1,2	
	* Absatz [0017]; Abbildungen 4,7 *		
A	----- US 5 666 830 A (LITVIN NOEL) 16. September 1997 (1997-09-16)	19,20	
	* Spalte 4, Zeilen 32-37; Abbildung 1 * * Spalte 5, Zeilen 31-33 *		
4 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlussdatum der Recherche 25. September 2009	Prüfer Perez Mendez, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 01 4033

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.

25-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2048845 A1	15-04-1971	CH 531118 A	30-11-1972
US 2003024288 A1	06-02-2003	KEINE	
FR 2597539 A	23-10-1987	KEINE	
DE 4218733 A1	09-12-1993	KEINE	
GB 678764 A	10-09-1952	KEINE	
EP 1522660 A	13-04-2005	AT 438010 T DE 10347151 A1	15-08-2009 04-05-2005
US 5666830 A	16-09-1997	CA 2126638 A1	24-12-1995

EPO FORM P0461

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