



(11) **EP 1 655 431 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.05.2007 Patentblatt 2007/19

(51) Int Cl.:
E05C 3/10 (2006.01) **E05B 53/00** (2006.01)
E05C 3/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.05.2006 Patentblatt 2006/19

(21) Anmeldenummer: **05405585.0**

(22) Anmeldetag: **14.10.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(72) Erfinder: **Näf, Christian**
9010 St. Gallen (CH)

(74) Vertreter: **Kulhavy, Sava**
Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy & Co.
Kornhausstrasse 3,
Postfach 1138
9001 St. Gallen (CH)

(30) Priorität: **05.11.2004 CH 18292004**

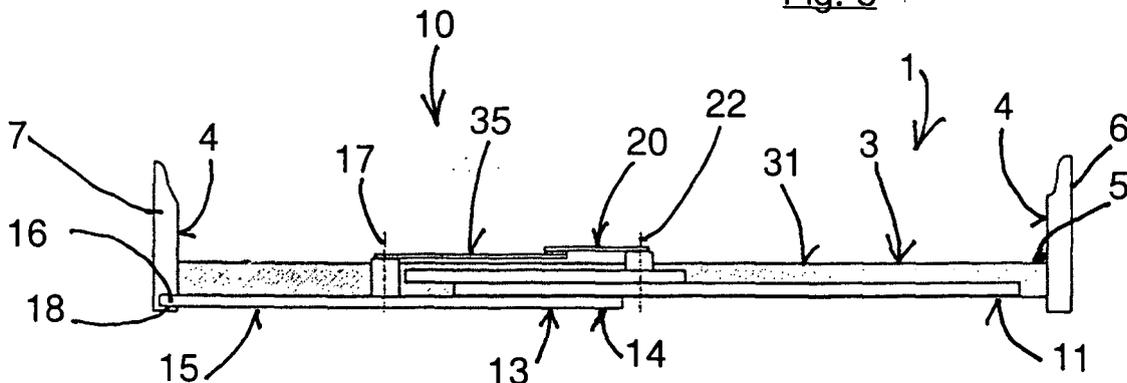
(71) Anmelder: **Näf, Christian**
9010 St. Gallen (CH)

(54) **Einrichtung mit zumindest einem Schloss und zumindest einer Tür.**

(57) Das Schloss ist so ausgeführt, dass die wesentlichen Bestandteile (11,13) desselben plan sind, dass diese Bestandteile in zueinander parallel verlaufenden Ebenen liegen und dass diese Ebenen parallel zur Ebene jenes Türblattes (3) verlaufen, an welchem das Schloss (10) anzubringen ist. Das Schloss (10) weist einen Betätigungsmechanismus (12) auf, welcher eine flächenhafte Falle (13,53) sowie eine Steuervorrichtung (20,30) umfasst, mittels welcher die Falle verstellbar ist. Die flä-

chenhafte Falle (13) weist einen Ausläufer (15) auf, wobei die Kontur dieses Ausläufers so gestaltet ist, dass zumindest ein Abschnitt (16) des Ausläufers (15) in der Schliesstellung des Schlosses aus dem Umriss des Türblattes (3) hervorsteht. Eine Öffnung (18) zur Aufnahme des hervorstehenden Fallenabschnittes (16) ist vorgesehen, welche in einem anderen Bestandteil (7,19) des Raumabschlusses ausgeführt ist, welchem das Schloss zugeordnet ist.

Fig. 3



EP 1 655 431 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 1 883 173 A (VON GARTZEN JOSEPH HENRY) 18. Oktober 1932 (1932-10-18) * das ganze Dokument *	1-5	INV. E05C3/10 E05B53/00 E05C3/04
X	DE 196 11 914 A1 (FRIEDRICH BERGMEISTER GMBH [DE]) 2. Oktober 1997 (1997-10-02) * das ganze Dokument *	1-5	
X	US 3 097 873 A (CASEBOLT RALPH T) 16. Juli 1963 (1963-07-16) * das ganze Dokument *	1-5	
X	WO 03/060349 A (MUL T LOCK SECURITY PRODUCTS L [IL]; ARTSIELY EYAL [IL]) 24. Juli 2003 (2003-07-24) * das ganze Dokument *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B E05C
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. März 2007	Prüfer Pieracci, Andrea
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P/4C03)

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

EP 05 40 5585

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.

28-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 1883173	A	18-10-1932	KEINE

DE 19611914	A1	02-10-1997	KEINE

US 3097873	A	16-07-1963	KEINE

WO 03060349	A	24-07-2003	AU 2003207953 A1 30-07-2003
			US 2006053923 A1 16-03-2006

EPO FORM P 0461

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