



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 156 180 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.06.2003 Patentblatt 2003/23**

(51) Int Cl.7: **E05B 59/00**, E05B 65/10,  
E05B 63/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.11.2001 Patentblatt 2001/47**

(21) Anmeldenummer: **01110413.0**

(22) Anmeldetag: **27.04.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Erfinder: **Rossdeutscher, Jörg**  
**42553 Velbert (DE)**

(74) Vertreter: **Grundmann, Dirk, Dr. et al**  
**c/o Rieder & Partner,**  
**Corneliusstrasse 45**  
**42329 Wuppertal (DE)**

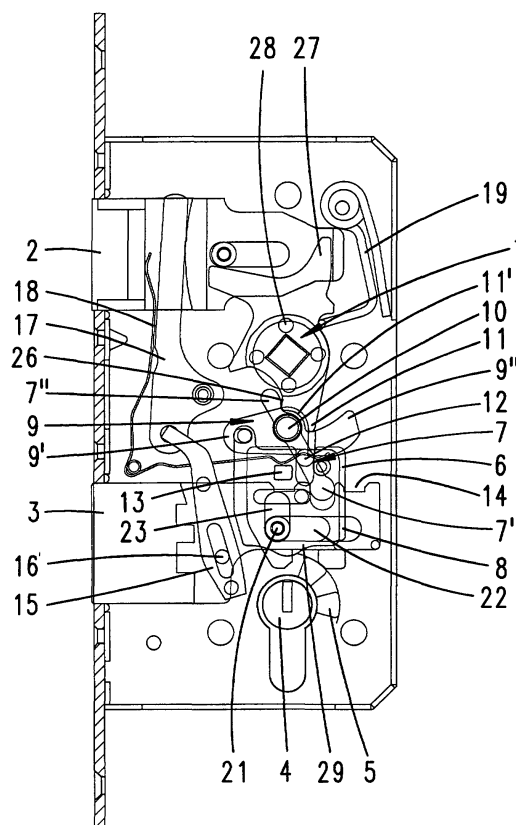
(30) Priorität: **18.05.2000 DE 10024683**

(71) Anmelder: **KARL FLIETHER GmbH & Co.**  
**D-42551 Velbert (DE)**

(54) **Schloss mit Vorschlussvergrößerung und Panikfunktion**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schloss mit durch Schlüsselbetätigung vor- und zurückschließbarem Riegel (3) und durch Drückernussbetätigung (1) zurückziehbarer Falle (2) wobei der Schlüssel mit seinem Bart oder ein von dem Schlüssel betätigter Schließzylinder (4) mit seinem Schließglied (5) an einem parallel zum Riegel (3) verschieblichen Schieber (6) angreift, dessen Verlagerung von einem ersten Arm (7') eines am Schlossgehäuse angelenkten Hebels (7) auf den Riegel (3) vergrößernd übertragen wird. Als gebrauchsvorteilhafte Weiterbildung sieht die Erfindung vor, dass der Riegel (3) von einer an seinem zweiten Arm (7'') des Hebels (7) angreifenden Nuss (1) beim Betätigen der Nuss (1) zurückziehbar ist.

**Fig. 2**



**EP 1 156 180 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

der nach Regel 45 des Europäischen Patent-  
übereinkommens für das weitere Verfahren als  
europäischer Recherchenbericht gilt

Nummer der Anmeldung

EP 01 11 0413

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	WO 95 28541 A (ASSA AB ;URBY LARS (SE)) 26. Oktober 1995 (1995-10-26) * Seite 10, Zeile 25 - Zeile 35 * * Seite 13, Zeile 37 - Seite 14, Zeile 10; Abbildungen 2,3,5 * ----	1	E05B59/00 E05B65/10 E05B63/00
A	DE 34 00 618 A (KARREBERG FA WILHELM) 18. Juli 1985 (1985-07-18) * Seite 8, Zeile 4 - Zeile 18 * * Seite 10, Zeile 16 - Seite 11, Zeile 15; Abbildung * ----	1	
A	CH 671 427 A (SCHULTE & CO SCHLOSSFAB) 31. August 1989 (1989-08-31) * Seite 3, Zeile 40 - Zeile 63; Abbildungen 1,2 * ----	1	
A	GB 2 341 417 A (NAPHTHINE SIMON GARTH) 15. März 2000 (2000-03-15) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
<p>Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ in einem solchen Umfang nicht entspricht bzw. entsprechen, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik für diese Ansprüche nicht, bzw. nur teilweise, möglich sind.</p> <p>Vollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Unvollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Nicht recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Grund für die Beschränkung der Recherche:</p> <p><b>Siehe Ergänzungsblatt C</b></p>			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		10. April 2003	
		Prüfer	
		Pieracci, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
<p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C09)



Europäisches  
Patentamt

UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE  
ERGÄNZUNGSBLATT C

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 0413

Vollständig recherchierte Ansprüche:

1

Unvollständig recherchierte Ansprüche:

2-9 (nur in ihrer vom Anspruch 1 abhängigen Form recherchiert)

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Wegen der Angabe "oder insbesondere danach" in den Ansprüchen 2-9 sind diese Ansprüche sowohl als unabhängige als abhängige Ansprüche anzusehen. Jeder dieser Ansprüche bezieht sich jedoch auf Merkmale eines vorhergehenden Anspruchs zurück (vgl. z.B. "... von der Nuss ..." in Anspruch 2, und "... von einer...Nuss..." in Anspruch 1). Die Merkmalskombination des Anspruchs 2 in seiner unabhängigen Form ist damit nicht definiert und eine sinnvolle Recherche der unabhängigen Form des Anspruchs 2 ist nicht möglich. Die gleiche Argumentation gilt auch für die Ansprüche 3-9.

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

EP 01 11 0413

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

10-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9528541	A	26-10-1995	SE 505779 C2 06-10-1997
		AT 188271 T 15-01-2000	
		AU 2377995 A 10-11-1995	
		CZ 9602970 A3 16-04-1997	
		DE 69514220 D1 03-02-2000	
		EP 0755477 A1 29-01-1997	
		FI 964042 A 11-10-1996	
		HU 76584 A2 29-09-1997	
		NO 964341 A 11-12-1996	
		PL 316909 A1 17-02-1997	
		PT 755477 T 30-06-2000	
		SE 9401274 A 15-10-1995	
		WO 9528541 A1 26-10-1995	
		SK 129996 A3 10-09-1997	
DE 3400618	A	18-07-1985	DE 3400618 A1 18-07-1985
CH 671427	A	31-08-1989	CH 671427 A5 31-08-1989
GB 2341417	A	15-03-2000	KEINE

EPO FORM P0461

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