



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.06.2004 Patentblatt 2004/27

(51) Int Cl.7: **E05B 63/14**, E05B 9/00,
E05B 47/02, E05B 49/00,
E05B 63/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.04.2004 Patentblatt 2004/18

(21) Anmeldenummer: **03023319.1**

(22) Anmeldetag: **15.10.2003**

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

(71) Anmelder: **Kurz, Edwin**
73102 Birenbach (DE)

(72) Erfinder: **Kurz, Edwin**
73102 Birenbach (DE)

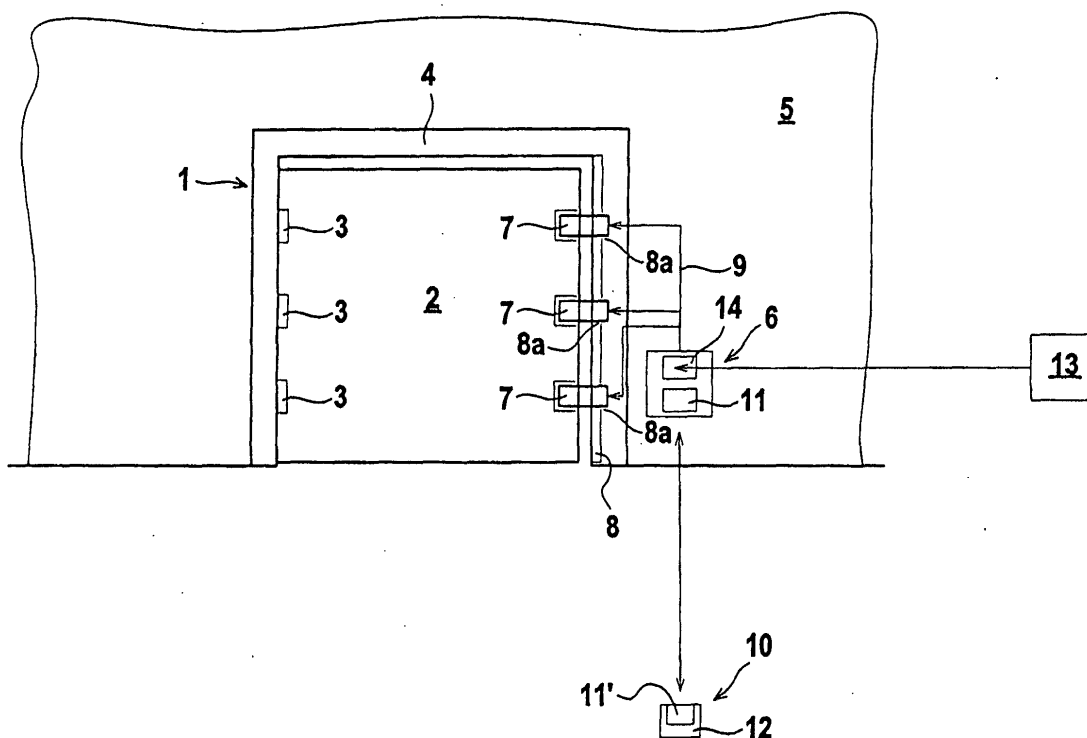
(30) Priorität: **23.10.2002 DE 10249248**
01.08.2003 DE 20311878 U

(74) Vertreter: **Ruckh, Rainer Gerhard, Dr.**
Fabrikstrasse 18
73277 Owen/Teck (DE)

(54) **Schliesssystem**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schließsystem für eine Tür (1) oder ein Fenster mit einem an einem Rahmen (4) gelagerten, beweglichen Türelement oder Fensterelement und mit einem im Rahmen (4) angeordneten Schloss.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 3319

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 200 15 327 U (SCHWARZ RAINER) 8. März 2001 (2001-03-08) * das ganze Dokument *	1-13	E05B63/14 E05B9/00 E05B47/02 E05B49/00 E05B63/00
X	DE 199 14 629 A (ECO SCHULTE GMBH & CO KG) 5. Oktober 2000 (2000-10-05) * das ganze Dokument *	1,2,4, 12,13	
X	US 6 076 385 A (OLIVEIRA DUARTE M ET AL) 20. Juni 2000 (2000-06-20) * das ganze Dokument *	1-3,8-13	
X	US 5 987 818 A (DABIDEEN POORAN) 23. November 1999 (1999-11-23) * das ganze Dokument *	1-3, 8-10,12, 13	
X	WO 99/66156 A (CIPRIANI RENZO ;PAOLINI GIUSEPPE (IT)) 23. Dezember 1999 (1999-12-23) * das ganze Dokument *	1-3,5, 12,13	
X	DE 94 15 981 U (SCHWEIGMANN KLAUS DIPL ING) 5. Januar 1995 (1995-01-05) * das ganze Dokument *	1-3,6, 8-13	E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		17. Februar 2004	Westin, K
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

Nummer der Anmeldung

EP 03 02 3319

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1-13



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 03 02 3319

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-13

Schliesssystem, mit einem vollständig im Rahmen angeordneten Schloss, wobei keine Schliesskomponenten sich im Tür- oder Fensterelement befinden.

2. Ansprüche: 14-40

Schliesssystem mit einem im Türgriff angeordnetem Sender und mit einem Schloss, dem ein die Funksignale des Senders empfangender Empfänger zugeordnet ist.

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

EP 03 02 3319

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.

17-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20015327	U	08-03-2001	DE	20015327 U1	08-03-2001
DE 19914629	A	05-10-2000	DE	19914629 A1	05-10-2000
US 6076385	A	20-06-2000	AU	4230699 A	28-02-2000
			WO	0008279 A1	17-02-2000
			US	6351977 B1	05-03-2002
US 5987818	A	23-11-1999	KEINE		
WO 9966156	A	23-12-1999	IT	MC980065 A1	20-12-1999
			AT	252676 T	15-11-2003
			AU	4390499 A	05-01-2000
			DE	69912226 D1	27-11-2003
			EP	1007814 A1	14-06-2000
			WO	9966156 A1	23-12-1999
DE 9415981	U	05-01-1995	DE	9415981 U1	05-01-1995

EPO FORM P0461

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