



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2007 Patentblatt 2007/10

(51) Int Cl.:
E05B 67/02 (2006.01) E05B 67/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.09.2004 Patentblatt 2004/39

(21) Anmeldenummer: **04003347.4**

(22) Anmeldetag: **14.02.2004**

(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

(30) Priorität: **05.03.2003 DE 10309641**
10.04.2003 DE 10316407

(71) Anmelder: **Schlosssicherungen Gera GmbH**
07548 Gera (DE)

(72) Erfinder:
• **Hecht, Rosemarie**
07549 Gera (DE)
• **Plich, Dietmar**
07549 Gera (DE)
• **Riesel, Michael**
07570 Weida (DE)

(74) Vertreter: **Kruspzig, Volkmar et al**
Meissner, Bolte & Partner GbR
Geschwister-Scholl-Strasse 15
07545 Gera (DE)

(54) **Vorhangschloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Vorhangschloß, bestehend aus einem Schloßkastenkörper (1) sowie einem Schloßbügel (2), welcher mit seinen Bügelenden (3,5) von Aussparungen im Schloßkastenkörper aufgenommen wird, wobei ein erstes Bügelende (3) einen Rücksprung (4) zum Blockieren einer Bügelbewegung im Schließzustand und ein zweites Bügelende (5) eine Nut (6) zur Bewegungsbegrenzung des Bügels (2) im Öffnungszustand aufweist. Erfindungsgemäß ist im dem Schloßbügel (2) gegenüberliegenden Bodenbereich des Schloßkastenkörpers (1) eine parallel zu den Bügelenden orientierte, sich nach innen erstreckende Ausnehmung zur vollständigen Aufnahme eines Norm-Halbschließzylinders (7) vorgesehen, wobei der Schließbart (8) des Norm-Halbschließzylinders (7) in Schließposition in den Rücksprung (4) oder in die Freimachung am ersten Bügelende (3) eingreift und die Breite des Rücksprungs (4) der Schließbartbreite entspricht.

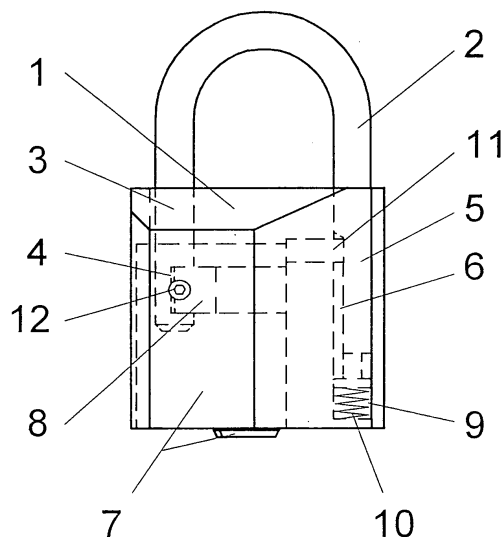


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 3347

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 527 086 A (SWANSON GUNNAR E) 24. Oktober 1950 (1950-10-24) * Spalte 3, Zeile 70 - Spalte 5, Zeile 45 * * Abbildungen 2,9 *	1,3,4	INV. E05B67/02 E05B67/24
X	US 5 896 761 A (CHEN WATERSON) 27. April 1999 (1999-04-27) * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 53 * * Abbildungen 3,7,9,10 *	1,3-6,9, 10	
X	US 2 865 193 A (MCCONNELL FRANK J) 23. Dezember 1958 (1958-12-23) * das ganze Dokument *	1,3-6, 8-10	
A	EP 1 256 675 A (CAVERS ETS) 13. November 2002 (2002-11-13) * das ganze Dokument *	1,2,6,7	
A	WO 94/04781 A (R.P.L. INDUSTRIES PTY. LTD) 3. März 1994 (1994-03-03) * Abbildungen 1,3 *	7,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
A	DE 401 045 C (ADOLF SCHROETER) 25. August 1924 (1924-08-25) * das ganze Dokument *	1,10	
3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 2007	Prüfer Cruyplant, Lieve
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 3347

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.

23-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2527086	A	24-10-1950	KEINE		
US 5896761	A	27-04-1999	KEINE		
US 2865193	A	23-12-1958	KEINE		
EP 1256675	A	13-11-2002	FR	2824352 A1	08-11-2002
WO 9404781	A	03-03-1994	AU	675237 B2	30-01-1997
			AU	4692293 A	15-03-1994
			CA	2143303 A1	03-03-1994
			DE	69331062 D1	06-12-2001
			DE	69331062 T2	16-01-2003
			EP	0658238 A1	21-06-1995
			SG	45137 A1	16-01-1998
			US	5655391 A	12-08-1997
			ZA	9300554 A	01-09-1993
DE 401045	C	25-08-1924	KEINE		

EPO FORM P0461

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