



EP 1 460 212 A3

(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: **Kruspig, 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 Bügelen den orientierte, sich nach innen erstreckende Ausnehmung zur vollständigen Aufnahme eines Norm-Halbschließzyinders (7) vorgesehen, wobei der Schließbart (8) des Norm-Halbschließzyinders (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.

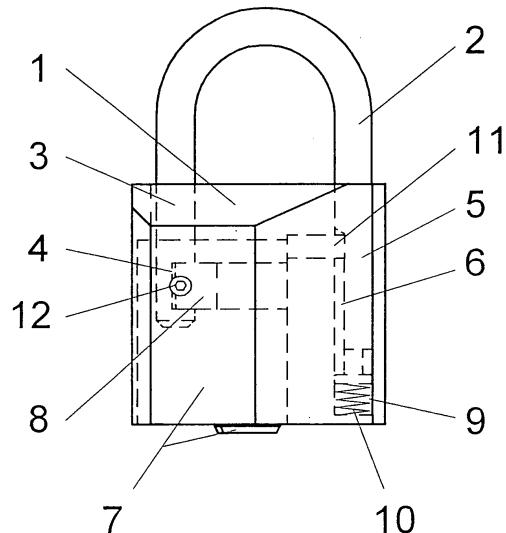


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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)
A	DE 401 045 C (ADOLF SCHROETER) 25. August 1924 (1924-08-25) * das ganze Dokument * -----	1,10	E05B
3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Abschlußdatum der Recherche Prüfer			
Den Haag 23. Januar 2007 Cruyplant, Lieve			
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 : handschriftliche 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			

**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 Patendokumente 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 Patendokument		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 AU 4692293 A CA 2143303 A1 DE 69331062 D1 DE 69331062 T2 EP 0658238 A1 SG 45137 A1 US 5655391 A ZA 9300554 A		30-01-1997 15-03-1994 03-03-1994 06-12-2001 16-01-2003 21-06-1995 16-01-1998 12-08-1997 01-09-1993
DE 401045	C	25-08-1924	KEINE		