

(19)



(11)

**EP 2 264 263 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.07.2013 Patentblatt 2013/28**

(51) Int Cl.:  
**E05B 15/04** (2006.01) **E05B 59/00** (2006.01)  
**E05C 9/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.12.2010 Patentblatt 2010/51**

(21) Anmeldenummer: **10159606.2**

(22) Anmeldetag: **12.04.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA ME RS**

(30) Priorität: **15.06.2009 DE 202009008430 U**

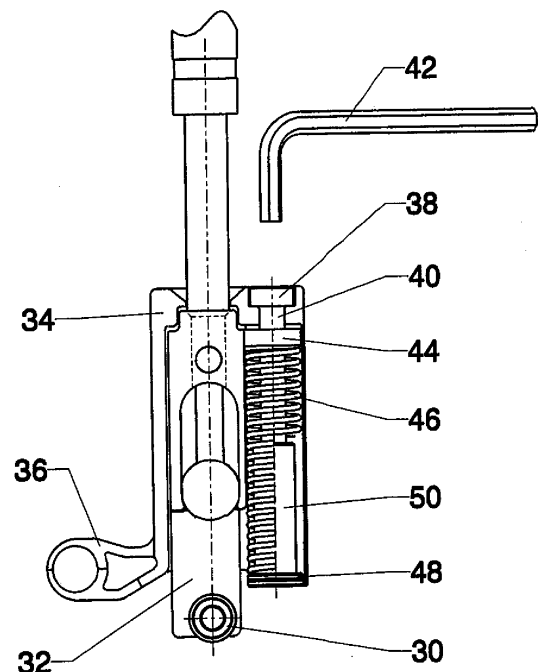
(71) Anmelder: **BKS GmbH  
42549 Velbert (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Grothe, Udo  
42549 Velbert (DE)**  
• **Hennecke, Gerhard  
42555 Velbert (DE)**  
• **Kern, Alexander  
42549 Velbert (DE)**

(74) Vertreter: **Dreiss  
Patentanwälte  
Gerokstrasse 1  
70188 Stuttgart (DE)**

(54) **Schloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schloss (10) mit einem ein- oder mehrteiligen Schlossgehäuse (14), einer Falle (12), einer die Falle (12) in ihre aus dem Schlossgehäuse (14) ausgefahrenen Stellung drängende Feder, einer Drückernuss (18) und einem von der Drückernuss (18) angetriebenen Nusschwenkhebel (20), wobei der Nusschwenkhebel (20) am Fallenschwanz (22) der Falle (12) angreift und diese in das Schlossgehäuse (14) einzieht, sowie einem am Fallenschwanz (22) angeordneten Winkelhebel (26), über welchen eine vom Schlossgehäuse (14) abragende Verriegelungsstange (52) betätigbar ist, wobei die Verriegelungsstange (52) mittels einer im Schlossgehäuse (14) angeordneten Entlastungsfeder (46) entgegen der Gewichtskraft der Verriegelungsstange (52) aus dem Schlossgehäuse (14) gedrängt wird, wobei die Federkraft der Entlastungsfeder (46) einstellbar ist.



**Fig 3**

**EP 2 264 263 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 10 15 9606

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 100 40 834 C1 (SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]) 27. September 2001 (2001-09-27) * das ganze Dokument *	1-8	INV. E05B15/04 E05B59/00 E05C9/00
A	DE 10 2004 003970 A1 (WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]) 18. August 2005 (2005-08-18) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 070 577 A1 (FERCO INT USINE FERRURES [FR]) 26. Januar 1983 (1983-01-26) * das ganze Dokument *	1	
A,D	EP 0 902 142 A1 (SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]) 17. März 1999 (1999-03-17) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 197 27 364 C1 (SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]) 1. Oktober 1998 (1998-10-01) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 197 40 449 C1 (SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]) 21. Januar 1999 (1999-01-21) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. Juni 2013	Prüfer Westin, Kenneth
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 : mündliche 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 (P04C03)

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

EP 10 15 9606

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.

04-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10040834 C1	27-09-2001	DE 10040834 C1	27-09-2001
		EP 1182312 A2	27-02-2002
-----			
DE 102004003970 A1	18-08-2005	KEINE	
-----			
EP 0070577 A1	26-01-1983	CA 1146194 A1	10-05-1983
		DE 3066106 D1	16-02-1984
		EP 0029404 A1	27-05-1981
		EP 0070577 A1	26-01-1983
		ES 263209 U	01-01-1983
		ES 265726 U	16-01-1983
		ES 265727 U	16-01-1983
		FR 2469535 A1	22-05-1981
-----			
EP 0902142 A1	17-03-1999	AT 203796 T	15-08-2001
		DE 19740449 C1	21-01-1999
		EP 0902142 A1	17-03-1999
-----			
DE 19727364 C1	01-10-1998	AT 219200 T	15-06-2002
		DE 19727364 C1	01-10-1998
		EP 0887498 A2	30-12-1998
-----			
DE 19740449 C1	21-01-1999	AT 203796 T	15-08-2001
		DE 19740449 C1	21-01-1999
		EP 0902142 A1	17-03-1999
-----			

EPO FORM P0461

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