



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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)
E05C 9/00 (2006.01)
E05B 59/00 (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 Nussschwenkhebel (20), wobei der Nussschwenkhebel (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) gedrückt wird, wobei die Federkraft der Entlastungsfeder (46) einstellbar ist.

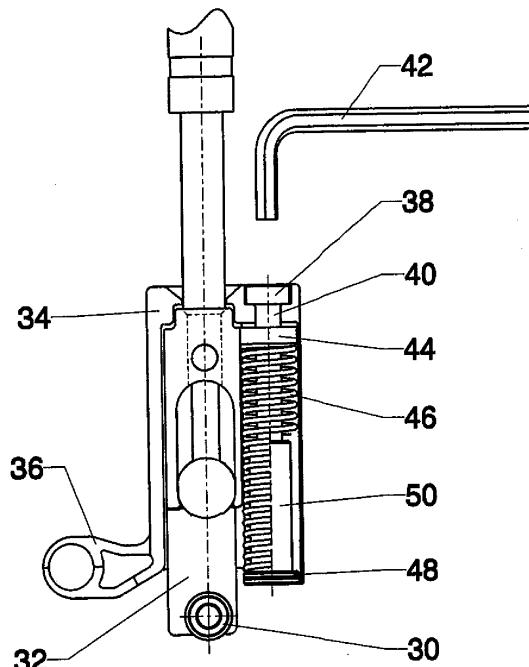


Fig 3



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 9606

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 4. Juni 2013	Prüfer Westin, Kenneth
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)	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 Anmeldeatum 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 10 15 9606

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.

04-06-2013

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