



EP 2 172 607 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
29.08.2012 Patentblatt 2012/35

(51) Int Cl.:  
**E05B 13/00** (2006.01)      **E05B 17/04** (2006.01)  
**E05B 47/00** (2006.01)      **E05B 3/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
07.04.2010 Patentblatt 2010/14

(21) Anmeldenummer: 09012620.2

(22) Anmeldetag: 06.10.2009

(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 RS**

(30) Priorität: 06.10.2008 DE 202008013101 U  
07.10.2008 DE 202008013172 U

(71) Anmelder: **BURG-WÄCHTER KG  
58540 Meinerzhagen -Valbert (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

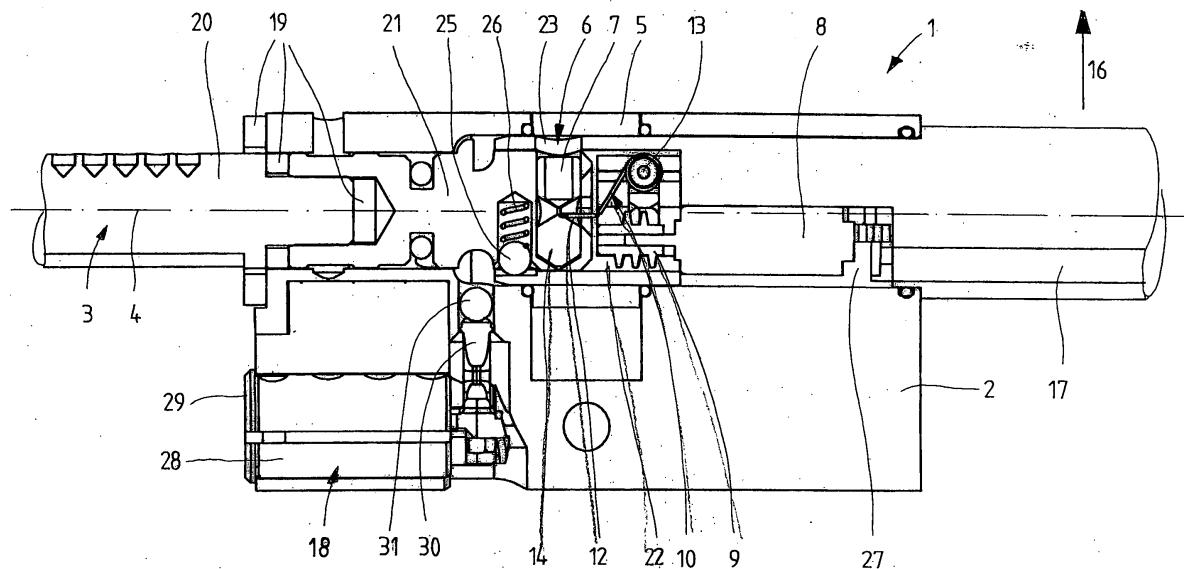
(74) Vertreter: **Stenger, Watzke & Ring  
Intellectual Property  
Am Seestern 8  
40547 Düsseldorf (DE)**

### (54) Schließzylinder für ein Schloss

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Schließzylinder für ein Schloss, mit einer ersten Welle (3), die endseitig eine Handhabe, vorzugsweise einen Drehknauf oder eine Klinke trägt, und einer um eine durch die Welle (3) definierte Drehachse (4) verdrehbar angeordnete Schließnase (5), die mit der Welle (3) zusammenwirkt, und mit einer Kupplung (6), mittels welcher nach

Erkennen eines Berechtigungscodes die Wirkverbindung zwischen der Welle (3) und der Schließnase (5) schaltbar ist, wobei die Wirkverbindung bei geschalteter Kupplung (6) verdrehfest und ansonsten verdrehlos ist und wobei die Schließnase (5) verdrehfest mit einer weiteren Welle (17) verbunden ist, die endseitig eine Handhabe trägt.

Fig. 2





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 2620

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X, D	DE 102 25 490 B4 (BURG WAECHTER KG [DE]) 24. Mai 2007 (2007-05-24)	1,3-5,12	INV. E05B13/00
A	* Absatz [0044] - Absatz [0059]; Abbildungen 1-6 *	11,13,14	E05B17/04 E05B47/00 E05B3/00
X	EP 1 443 162 A2 (DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 4. August 2004 (2004-08-04)	1,2,4	
A	* Absatz [0122] - Absatz [0127]; Abbildung 7 *	11	
	-----		
X	EP 1 443 162 A2 (DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]) 4. August 2004 (2004-08-04)	1,2,4	
A	* Absatz [0151] - Absatz [0156]; Abbildung 13 *	11	
	-----		
X	WO 03/078766 A1 (BURG-WAECHTER KG) 25. September 2003 (2003-09-25)	1,3-5	
A	* Seite 20, Zeile 28 - Seite 21, Zeile 9; Abbildung 13 *	10,11	
	-----		
X	EP 1 736 622 A1 (BUGA TECHNOLOGIES GMBH [DE]) 27. Dezember 2006 (2006-12-27)	1,4,6-8, 10	
A	* Absätze [0024], [0025], [0028]; Abbildungen 1-5 *	5	
	-----		
A	EP 1 098 053 A2 (KABA GEGE GMBH [AT]) 9. Mai 2001 (2001-05-09)	1,2,5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Absatz [0012]; Abbildung 7 *		E05B
	-----		
A	EP 1 338 733 A1 (BKS GMBH [DE]) 27. August 2003 (2003-08-27)	2,10	
	* Absatz [0064] - Absatz [0069]; Abbildungen 8-10 *		
	-----		
A	EP 1 079 051 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 28. Februar 2001 (2001-02-28)	1-3,12	
	* Absatz [0024]; Abbildungen 1,2 *		
	-----		
A	DE 37 12 300 A1 (BKS GMBH [DE]) 27. Oktober 1988 (1988-10-27)	1-3,9	
	* Spalte 5, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 7; Abbildungen 3-5 *		
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. Juli 2012	Prüfer Pérez Méndez, José F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder  nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes  Dokument</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			

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

EP 09 01 2620

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.

19-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10225490	B4	24-05-2007		KEINE		
EP 1443162	A2	04-08-2004	AT DE EP ES	470034 T 10303220 B3 1443162 A2 2344450 T3		15-06-2010 16-09-2004 04-08-2004 27-08-2010
WO 03078766	A1	25-09-2003	CN EP ES JP US WO	1653240 A 1485556 A1 2271547 T3 2005520956 A 2006138789 A1 03078766 A1		10-08-2005 15-12-2004 16-04-2007 14-07-2005 29-06-2006 25-09-2003
EP 1736622	A1	27-12-2006		KEINE		
EP 1098053	A2	09-05-2001	AT EP	408119 B 1098053 A2		25-09-2001 09-05-2001
EP 1338733	A1	27-08-2003	AT DE EP ES PL TR	271638 T 20203600 U1 1338733 A1 2224083 T3 358895 A1 200402774 T4		15-08-2004 16-01-2003 27-08-2003 01-03-2005 08-09-2003 22-11-2004
EP 1079051	A1	28-02-2001	AT DE EP ES PT	291142 T 19940246 A1 1079051 A1 2238221 T3 1079051 E		15-04-2005 08-03-2001 28-02-2001 01-09-2005 29-07-2005
DE 3712300	A1	27-10-1988	DE EP	3712300 A1 0298193 A2		27-10-1988 11-01-1989