

(19)



(11)

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

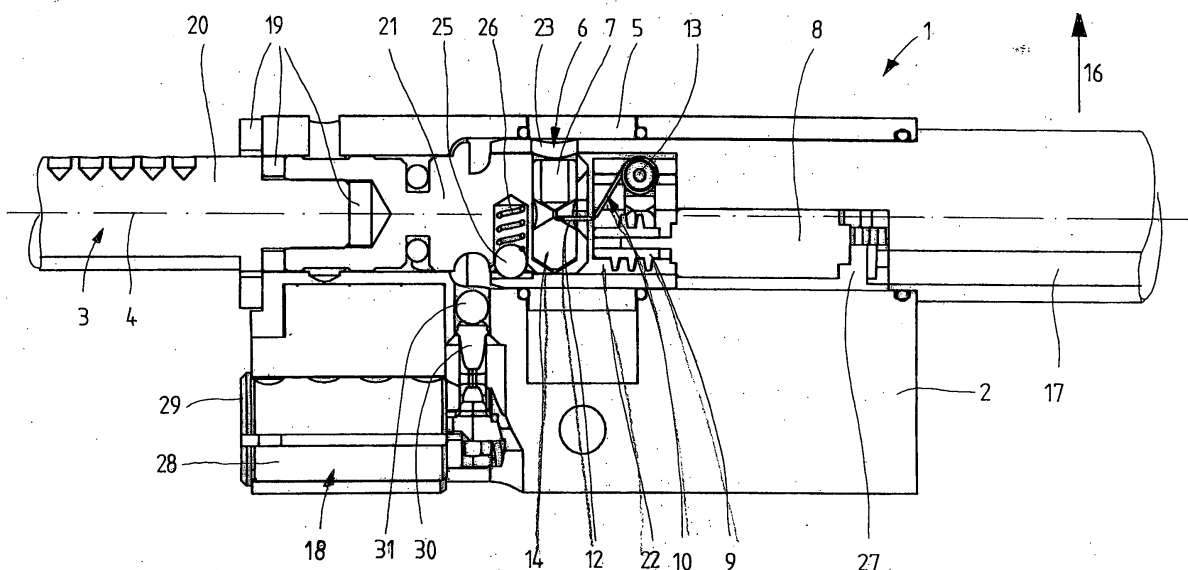
40547 Düsseldorf (DE)

(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



EP 2 172 607 A3



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 E05B17/04 E05B47/00 E05B3/00	
A	* Absatz [0044] - Absatz [0059]; Abbildungen 1-6 *	11,13,14		
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 * * 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		E05B
A	* Absatz [0012]; Abbildung 7 *			
A	EP 1 338 733 A1 (BKS GMBH [DE]) 27. August 2003 (2003-08-27)	2,10		
A	* 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		
A	* Absatz [0024]; Abbildungen 1,2 *			
A	DE 37 12 300 A1 (BKS GMBH [DE]) 27. Oktober 1988 (1988-10-27)	1-3,9		
A	* Spalte 5, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 7; Abbildungen 3-5 *			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Juli 2012	Prüfer Pérez Méndez, José F	
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 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 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 470034 T 15-06-2010
		DE 10303220 B3	16-09-2004
		EP 1443162 A2	04-08-2004
		ES 2344450 T3	27-08-2010
WO 03078766	A1	25-09-2003	CN 1653240 A 10-08-2005
		EP 1485556 A1	15-12-2004
		ES 2271547 T3	16-04-2007
		JP 2005520956 A	14-07-2005
		US 2006138789 A1	29-06-2006
		WO 03078766 A1	25-09-2003
EP 1736622	A1	27-12-2006	KEINE
EP 1098053	A2	09-05-2001	AT 408119 B 25-09-2001
		EP 1098053 A2	09-05-2001
EP 1338733	A1	27-08-2003	AT 271638 T 15-08-2004
		DE 20203600 U1	16-01-2003
		EP 1338733 A1	27-08-2003
		ES 2224083 T3	01-03-2005
		PL 358895 A1	08-09-2003
		TR 200402774 T4	22-11-2004
EP 1079051	A1	28-02-2001	AT 291142 T 15-04-2005
		DE 19940246 A1	08-03-2001
		EP 1079051 A1	28-02-2001
		ES 2238221 T3	01-09-2005
		PT 1079051 E	29-07-2005
DE 3712300	A1	27-10-1988	DE 3712300 A1 27-10-1988
		EP 0298193 A2	11-01-1989

EPO FORM P0461

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