



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 375 795 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.10.2006 Patentblatt 2006/41

(51) Int Cl.:
E05C 5/02 (2006.01) **E05B 63/12 (2006.01)**
E05B 9/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

(21) Anmeldenummer: **03003893.9**

(22) Anmeldetag: **21.02.2003**

(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 SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO

(72) Erfinder: **Herrn, Kemmann Peter**
D-42549 Velbert (DE)

(74) Vertreter: **Beyer, Rudi**
Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer
Am Dickelsbach 8
40883 Ratingen (DE)

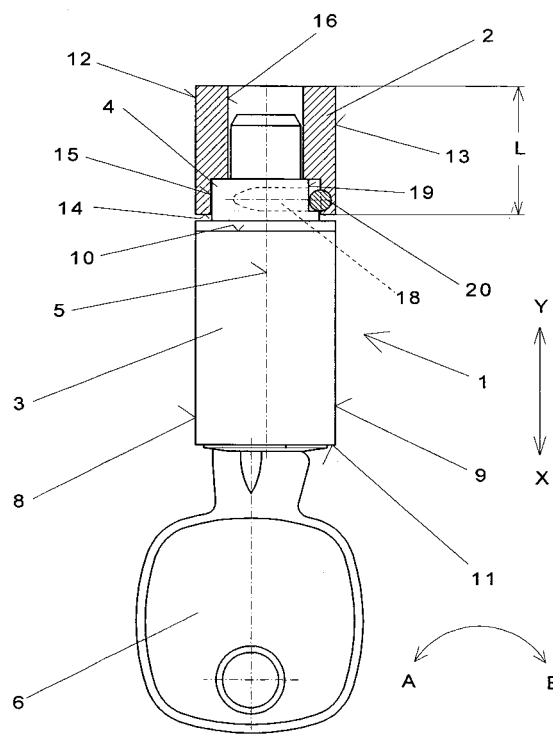
(30) Priorität: **28.06.2002 DE 20210075 U**

(71) Anmelder: **Jul. Niederdrenk GmbH & Co. KG**
42553 Velbert (DE)

(54) Schub- oder Druckzylinderschloss

(57) Die Erfindung betrifft ein Schub- oder Druckzylinderschloß (1), wobei das Schließblech (2) in einer Ausnehmung einer Wand des zu verschließenden Schrankes oder Behältnisses angeordnet ist, während das Schlossgehäuse (3) auf der gegenüberliegenden Seite in einer Aussparung des aufliegenden Profilrohrrahmens angeordnet wird. Hierzu ist der Zylinderkern (4) an seinem Inneren, dem Schließblech (2) zugekehrten Endabschnitt mit einer Durchmesseränderung versehen, die einerseits ein sicheres Verriegeln des Schlosses ermöglicht, es aber auch andererseits gestattet, diese Durchmesseränderung wiederum außer Eingriff von dem Schließblech (2) zu bringen.

Fig. 5



EP 1 375 795 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 3893

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 1 907 625 A (VOGT ENGELBERT J) 9. Mai 1933 (1933-05-09)	1,8	INV. E05C5/02 E05B63/12 E05B9/04
A	* das ganze Dokument *	4,6,7	

X	US 4 057 984 A (AVAIUSINI ET AL) 15. November 1977 (1977-11-15)	1,2,6-8	
A	* Spalte 4, Zeile 31 - Spalte 8, Zeile 63; Abbildungen 3-7 *	5	

X	FR 2 768 455 A (BAZIN ERIC) 19. März 1999 (1999-03-19)	1,2,7,8	
A	* Seite 3, Zeile 16 - Seite 7, Zeile 22; Abbildungen 1-5 *	5	

X	AU 619 603 B2 (CHUBB & SON'S LOCK AND SAFE COMPANY LIMITED) 30. Januar 1992 (1992-01-30)	1,6	
A	* Seite 5, Zeile 16 - Seite 6, Zeile 19; Abbildungen 1-7 *	3	

X	GB 2 223 057 A (MCKECHNIE CONSUMER PRODUCTS LIMITED) 28. März 1990 (1990-03-28)	1,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Seite 8, Absatz 2 - Seite 11, Absatz 3; Abbildungen 1-21 *		E05C E05B

A	US 6 305 199 B1 (IGELMUND DARRELL A) 23. Oktober 2001 (2001-10-23)	1,4	
	* Abbildungen 1,2 *		

A	GB 2 298 234 A (SECURISTYLE LIMITED; * SECURISTYLE LIMITED) 28. August 1996 (1996-08-28)	1,3	
	* Abbildungen 4a,5 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		1. September 2006	PEREZ MENDEZ, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 00 3893

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.

01-09-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 1907625 A	09-05-1933	KEINE	
US 4057984 A	15-11-1977	KEINE	
FR 2768455 A	19-03-1999	KEINE	
AU 619603 B2	30-01-1992	AU 4289489 A GB 2223795 A IE 62217 B1	26-04-1990 18-04-1990 11-01-1995
GB 2223057 A	28-03-1990	KEINE	
US 6305199 B1	23-10-2001	US 6227017 B1	08-05-2001
GB 2298234 A	28-08-1996	GB 2295190 A	22-05-1996

EPO FORM P0461

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