

(19)



(11)

EP 1 437 464 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.05.2007 Patentblatt 2007/19

(51) Int Cl.:
E05B 63/16 ^(2006.01) **E05B 59/00** ^(2006.01)
E05B 65/10 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.07.2004 Patentblatt 2004/29

(21) Anmeldenummer: **04000308.9**

(22) Anmeldetag: **09.01.2004**

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

• **von der Schlippen, Lars**
42551 Velbert (DE)
• **Wilken, Reiner**
45065 Recklinghausen (DE)

(30) Priorität: **10.01.2003 DE 20300394 U**

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

(74) Vertreter: **Füssel, Michael et al**
Dr. Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte
Lönsstrasse 55
42289 Wuppertal (DE)

(72) Erfinder:
• **Grothe, Udo**
42549 Velbert (DE)

(54) **Einsteckschloss**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Einsteckschloß (1) mit einem Dornmaß (4) kleiner oder gleich 45 mm, vorzugsweise zum Einbau in Rohrrahmentüren, mit einer dreiteiligen zueinander koaxial und in drei Ebenen drehbaren Schloßnußmechanik zum Einziehen einer in Ausfahrriechtung federbelasteten Falle (9).

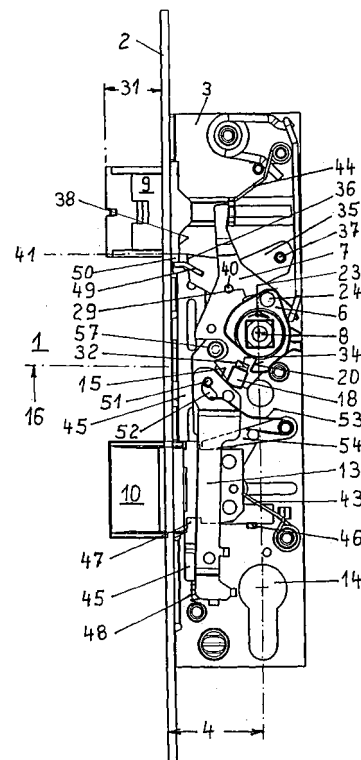


Fig. 1

EP 1 437 464 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 0308

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 682 167 A1 (BKS GMBH [DE]) 15. November 1995 (1995-11-15) * Spalte 6, Zeile 42 - Spalte 7, Zeile 30; Abbildungen 1-4 *	1	INV. E05B63/16 E05B59/00 E05B65/10
A	DE 91 04 553 U1 (BKS GMBH, 5620 VELBERT, DE) 6. Juni 1991 (1991-06-06) * Seite 9, Absatz 3 - Seite 11, Absatz 1 *	1	
A	EP 0 471 976 A2 (BRUMME ELKE [DE]) 26. Februar 1992 (1992-02-26) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. März 2007	Prüfer Pieracci, Andrea
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 00 0308

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.

27-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0682167	A1	15-11-1995	AT	163455 T		15-03-1998
			DE	9407664 U1		07-09-1995

DE 9104553	U1	06-06-1991	AT	116403 T		15-01-1995
			EP	0509217 A1		21-10-1992

EP 0471976	A2	26-02-1992	DE	4026080 A1		20-02-1992
			DK	471976 T3		29-11-1993

EPO FORM P0461

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