

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 995 866 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.11.2003 Patentblatt 2003/48

(51) Int Cl. 7: E05B 63/20, E05C 9/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.04.2000 Patentblatt 2000/17

(21) Anmeldenummer: 99118672.7

(22) Anmeldetag: 22.09.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 23.10.1998 DE 19848864

(71) Anmelder: KARL FLIETHER GmbH & Co.
42551 Velbert (DE)

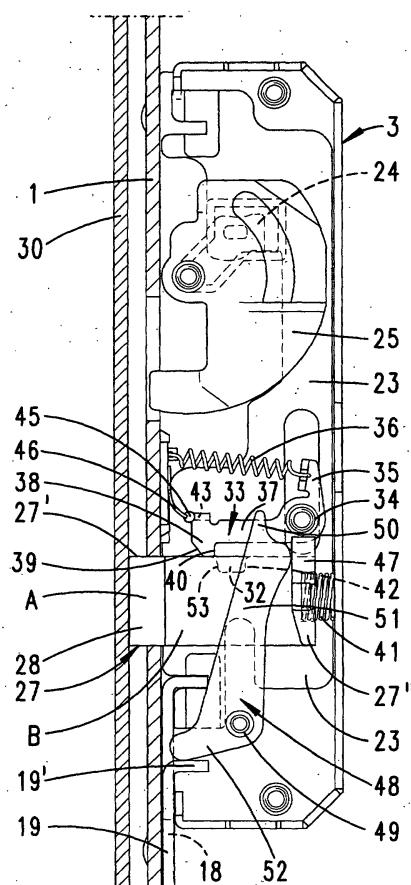
(72) Erfinder: Axmann, Horst
42549 Velbert (DE)

(74) Vertreter: Grundmann, Dirk, Dr. et al
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) Schloss, insbesondere Treibstangenschloss

(57) Die Erfindung betrifft ein Schloß, insbesondere Treibstangenschloß, mit mindestens einer von einer Fallenfeder (41) in Vortrittsrichtung beaufschlagten Falle (27), die in einer ersten Fallenvortrittsstellung, in der im wesentlichen nur ein die Fallenschräge (28) aufweisender Fallenkopfabschnitt (A) den Stulp (1) überragt, von einem freigebaren Sperrglied (33) gehalten ist und aus dieser ersten Fallenvortrittsstellung nach Fallerrückverlagerung und Freigabe des Sperrgliedes (33) in eine zweite Fallenvortrittsstellung ausfährt, in welcher ein sich der Fallenschräge (28) anschließender Riegelabschnitt (B) vor den Stulp (1) tritt, und schlägt zur Erzielung einer schließtechnischen Verbesserung vor, daß die Freigabe des Sperrgliedes (33) mit der Fallerrückzugbewegung einhergeht.

Fig. 6





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 8672

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 798 436 A (GRETSCH UNITAS GMBH) 1. Oktober 1997 (1997-10-01) * Spalte 8, Zeile 17 - Spalte 15, Zeile 34; Abbildungen 1-19 * ---	1-9	E05B63/20 E05C9/18
A	DE 35 05 379 C (FLIETHER KARL GMBH & CO) 2. Oktober 1986 (1986-10-02) * Spalte 4, Zeile 9 - Spalte 6, Zeile 53; Abbildungen 1-10 *	1-9	
A	US 5 820 177 A (MOON CHARLES W) 13. Oktober 1998 (1998-10-13) * Abbildungen 1-6 *	1,6	
A,D	EP 0 431 369 A (BKS GMBH) 12. Juni 1991 (1991-06-12) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	8. Oktober 2003	Friedrich, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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 99 11 8672

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.

08-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0798436	A	01-10-1997	DE	29605517 U1		24-07-1997
			AT	247211 T		15-08-2003
			DE	59710556 D1		18-09-2003
			EP	0798436 A2		01-10-1997
			JP	3174011 B2		11-06-2001
			JP	10002135 A		06-01-1998
			US	2001037665 A1		08-11-2001
<hr/>						
DE 3505379	C	02-10-1986	DE	3505379 C1		02-10-1986
<hr/>						
US 5820177	A	13-10-1998	AU	6765298 A		27-11-1998
			WO	9850654 A1		12-11-1998
<hr/>						
EP 0431369	A	12-06-1991	DE	8914367 U1		04-04-1991
			AT	105045 T		15-05-1994
			DE	59005523 D1		01-06-1994
			EP	0431369 A2		12-06-1991
			ES	2051435 T3		16-06-1994
			PT	96086 A ,B		30-09-1992
<hr/>						