



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 195 485 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.11.2003 Patentblatt 2003/47

(51) Int Cl.7: **E05B 15/04, E05B 59/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.04.2002 Patentblatt 2002/15

(21) Anmeldenummer: **01121701.5**

(22) Anmeldetag: **17.09.2001**

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

(72) Erfinder:
• **Gründler, Daniel**
71063 Sindelfingen (DE)
• **Übele, Wolfgang**
71546 Aspach (DE)

(30) Priorität: **06.10.2000 DE 20017160 U**

(74) Vertreter: **Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker**
Patentanwälte,
Postfach 10 37 62
70032 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
D-71254 Ditzingen (DE)

(54) **Drückerbetätigbares Schloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein drückerbetätigbares Schloss (10), insbesondere Einsteckschloss, mit einem das Schlosseingerichte aufnehmenden Gehäuse (12), einer drehbar gelagerten Nuss (20), einem mit der Nuss (20) antriebsverbundenen Schieber (40) und einer am Schieber (40) angreifenden Rückstellfeder (46), wobei erfindungsgemäß die Feder (46) in einer gehäusefesten Aufnahme (48) eingespannt ist, dass an beiden Enden der Feder (46) jeweils ein am Schieber (40) vorgesehener Vorsprung (42, 44) angreift und dass jeweils ein Ende der Feder (46) mittels des zugeordneten Vorsprungs (42 bzw. 44) in der Aufnahme (48) komprimierbar ist.

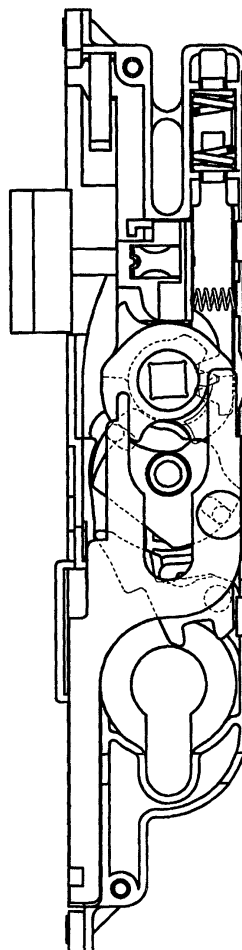


Fig. 1

EP 1 195 485 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 1701

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 168 001 A (WINKHAUS FA AUGUST) 15. Januar 1986 (1986-01-15) * Seite 40, Zeile 7 - Zeile 36 * * Seite 43, Zeile 24 - Zeile 28 * * Seite 45, Zeile 1 - Zeile 6; Abbildungen 9,10 *	1-16	E05B15/04 E05B59/00
X	EP 0 796 968 A (WINKHAUS FA AUGUST) 24. September 1997 (1997-09-24) * Spalte 7, Zeile 27 - Zeile 52; Abbildung 3 *	1-15	
A	DE 41 18 427 A (FUHR CARL GMBH & CO) 10. Dezember 1992 (1992-12-10) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 38 23 132 A (FUHR CARL GMBH & CO) 19. April 1990 (1990-04-19) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. September 2003	Prüfer Pieracci, A
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 12 1701

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.

25-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0168001 A	15-01-1986	DE 3425565 A1	23-01-1986
		AT 51670 T	15-04-1990
		DE 3576979 D1	10-05-1990
		EP 0168001 A2	15-01-1986
EP 0796968 A	24-09-1997	DE 19610346 A1	25-09-1997
		AT 179237 T	15-05-1999
		DE 59700134 D1	27-05-1999
		EP 0796968 A1	24-09-1997
		US 6050115 A	18-04-2000
DE 4118427 A	10-12-1992	DE 4118427 A1	10-12-1992
DE 3823132 A	19-04-1990	DE 3823132 A1	19-04-1990

EPO FORM P0461

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