



(19) 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

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

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

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

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

(54) Drückerbetätigbares Schloss

(57) Die Erfindung betrifft ein drückerbetätigbares Schloss (10), insbesondere Einstellschloss, 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.

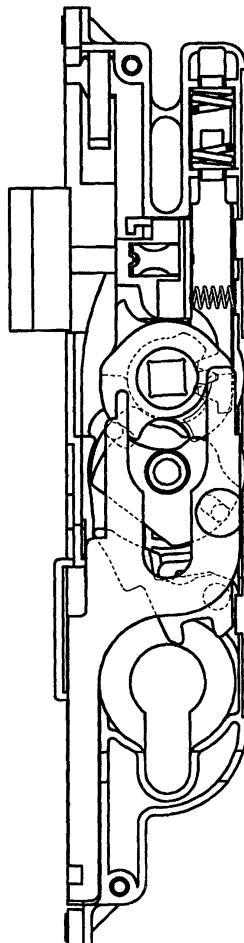


Fig. 1



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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>25. September 2003</td> <td>Pieracci, A</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	25. September 2003	Pieracci, A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	25. September 2003	Pieracci, A							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 01 12 1701

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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 Patendokument		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
