

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 340 873 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.07.2005 Patentblatt 2005/27

(51) Int Cl. 7: E05B 63/14, E05C 9/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.09.2003 Patentblatt 2003/36

(21) Anmeldenummer: 03001265.2

(22) Anmeldetag: 22.01.2003

(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

(30) Priorität: 28.02.2002 DE 20203567 U

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

(72) Erfinder:
• Gründler, Daniel, Dipl. Ing.
71063 Sindelfingen (DE)

- Übele, Wolfgang, Dipl.-Ing.
71546 Aspach (DE)
- Abfalder, Josef, Dipl.-Ing.
74321 Bietigheim-Bissingen (DE)
- Neuwirth, Michael
71254 Ditzingen (DE)

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

(54) Verriegelungseinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Verriegelungseinrichtung mit einem Schlossgehäuse (10), einer im Schlossgehäuse (10) verschieblich geführten Falle (22) und einer Betätigungsseinrichtung zum Ausschieben und Zurückziehen der Falle (22), wobei im Schlossgehäuse (10) ein Schlitten (16) verschieblich geführt ist, dass die Betätigungsseinrichtung am Schlitten (16) angreift und dass am Schlitten (16) eine zweite Falle (24) angeordnet ist, die zusammen mit der ersten Falle (22) bewegt wird.

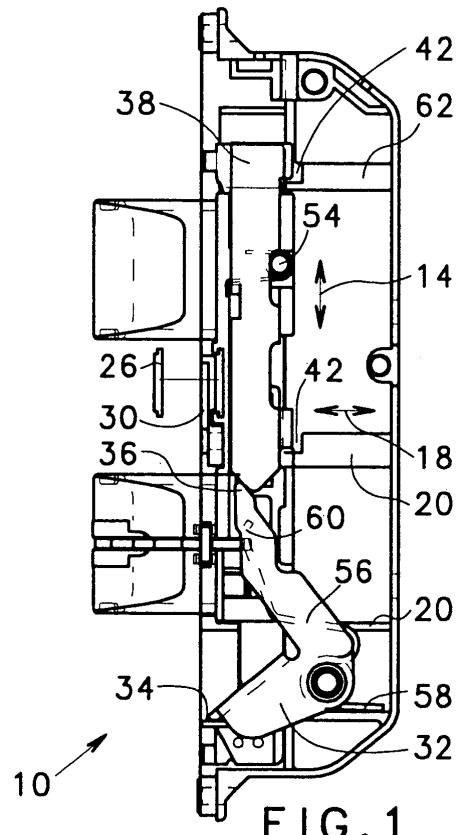


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 1265

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 38 18 271 A1 (KRACHTEN, THEODOR, 4400 MUENSTER, DE) 7. Dezember 1989 (1989-12-07) * Spalte 1, Zeile 35 - Zeile 49 * * Abbildungen 1,3 * -----	1-10	E05B63/14 E05C9/18 E05C9/18 E05B63/20
X	GB 675 409 A (JACQUES FRANCOIS GABRIEL CHOBERT) 9. Juli 1952 (1952-07-09) * Seite 2, Zeile 17 - Zeile 36 * * Seite 2, Zeile 128 - Seite 3, Zeile 7 * * Abbildung 1 * -----	1-6,8-10	
X	DE 39 40 393 A1 (KRACHTEN, THEODOR, 4400 MUENSTER, DE; KRACHTEN, THEODOR, 48149 MUENSTE) 13. Juni 1991 (1991-06-13) * Spalte 4, Zeile 26 - Zeile 59 * * Abbildungen 1-5 * -----	1-6,8-10	
X	EP 0 989 272 A (KARL FLIETHER GMBH & CO) 29. März 2000 (2000-03-29) * Spalte 4, Zeile 40 - Zeile 50 * * Abbildungen 1,3,5 * -----	1-4	
A	DE 199 37 473 A1 (KRAUS, LUDWIG) 22. Februar 2001 (2001-02-22) * Spalte 2, Zeile 21 - Zeile 29 * * Abbildung 1b * -----	5-10	E05C E05B
D,A	EP 0 798 436 A (GRETSCH-UNITAS GMBH BAUBESCHLAEGE) 1. Oktober 1997 (1997-10-01) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 4. Mai 2005	Prüfer Bitton, 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
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			

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

EP 03 00 1265

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.

04-05-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3818271	A1	07-12-1989	KEINE		
GB 675409	A	09-07-1952	KEINE		
DE 3940393	A1	13-06-1991	KEINE		
EP 0989272	A	29-03-2000	DE 19838186 A1 EP 0989272 A2	02-03-2000 29-03-2000	
DE 19937473	A1	22-02-2001	KEINE		
EP 0798436	A	01-10-1997	DE 29605517 U1 AT 247211 T DE 59710556 D1 DK 798436 T3 EP 0798436 A2 ES 2202504 T3 JP 3174011 B2 JP 10002135 A US 2001037665 A1	24-07-1997 15-08-2003 18-09-2003 01-12-2003 01-10-1997 01-04-2004 11-06-2001 06-01-1998 08-11-2001	