



(11) **EP 1 318 259 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.02.2007 Patentblatt 2007/07

(51) Int Cl.:
E05C 9/18 (2006.01) E05B 17/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.06.2003 Patentblatt 2003/24

(21) Anmeldenummer: **02023163.5**

(22) Anmeldetag: **16.10.2002**

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

(30) Priorität: **04.12.2001 DE 20119950 U**

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

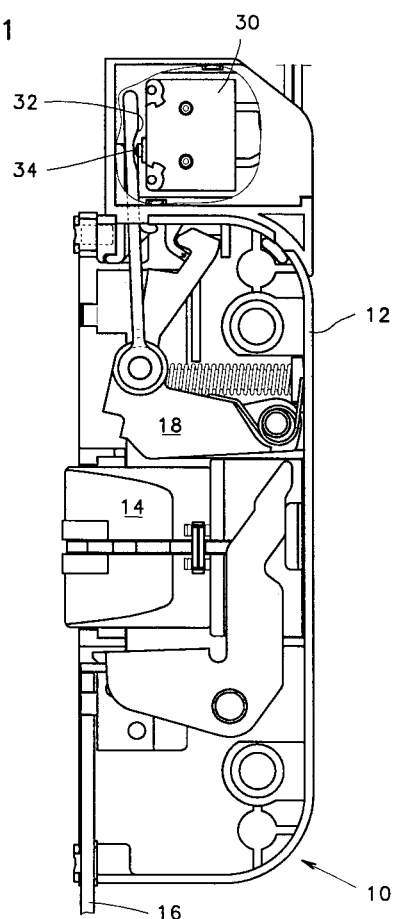
(72) Erfinder:
• **Hertle, Thomas
70794 Filderstadt (DE)**
• **Neuwirth, Michael
71254 Ditzingen (DE)**
• **Übele, Wolfgang
71546 Aspach (DE)**

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

(54) **Zusatzriegelschloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Zusatzriegelschloss (10) mit einem Riegelgehäuse (12) und einem aus dem Riegelgehäuse (12) vorschließbaren Zusatzriegel (14), welcher über eine Treibstange (16) von einem Hauptschloss antreibbar ist, wobei im oder am Riegelgehäuse (12) ein Schalter (30) vorgesehen ist und der Schalter (30) mit der Treibstange (16) oder dem Zusatzriegel (14) oder einem mit dem Zusatzriegel (14) zusammenwirkenden Element gekoppelt ist.

FIG. 1



EP 1 318 259 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 3163

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 15 671 A1 (WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]) 14. Oktober 1999 (1999-10-14) * das ganze Dokument *	1-9	INV. E05C9/18 E05B17/22
Y	DE 90 11 216 U1 (GRETSCH-UNITAS GMBH BAUBESCHLAEGE, 7257 DITZINGEN, DE) 25. Oktober 1990 (1990-10-25) * das ganze Dokument *	1-9	
Y	DE 296 05 517 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 24. Juli 1997 (1997-07-24) * das ganze Dokument *	1-9	
A,D	DE 195 22 710 A1 (WOELKY OTTO WERNER [DE]) 2. Januar 1997 (1997-01-02) * das ganze Dokument *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 20. Dezember 2006	Prüfer Wagner, Andreas
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 02 3163

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.

20-12-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19815671 A1	14-10-1999	KEINE	
DE 9011216 U1	25-10-1990	KEINE	
DE 29605517 U1	24-07-1997	AT 247211 T	15-08-2003
		DK 798436 T3	01-12-2003
		EP 0798436 A2	01-10-1997
		ES 2202504 T3	01-04-2004
		JP 3174011 B2	11-06-2001
		JP 10002135 A	06-01-1998
		US 2001037665 A1	08-11-2001
DE 19522710 A1	02-01-1997	DE 4420169 A1	14-12-1995

EPO FORM P0461

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