



(11) EP 1 340 871 A3

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.12.2007 Patentblatt 2007/50**(51) Int Cl.:  
**E05B 47/00 (2006.01)**  
**E05C 9/00 (2006.01)**  
**E05B 17/22 (2006.01)**  
**E05B 63/20 (2006.01)**  
**E05B 17/20 (2006.01)**
(43) Veröffentlichungstag A2:  
**03.09.2003 Patentblatt 2003/36**(21) Anmeldenummer: **03001266.0**(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: **27.02.2002 DE 20203565 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 Asbach (DE)**

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

**(54) Schliessvorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schließvorrichtung (10) für Türen, Fenster oder dergleichen mit einem Hauptschloss (12) und wenigstens einem Zusatzschloss (14), welche über eine Treibstange (30) miteinander gekoppelt sind, mit einer motorischen Antriebseinrichtung (32), die die Treibstange (30) in beiden Richtungen antreibt, wobei über die Treibstange (30) ein Bolzenriegel (28) des Zusatzschlosses (14) ausschiebar und zurückziehbar ist und mittels der Treibstange (30) eine Falle (24) des Hauptschlosses (12) zurückziehbar ist, wobei ein Sensorschalter (42) vorgesehen ist, mit dem eine Schließstellung der Tür erfassbar ist, dass der Sensorschalter (42) mit einer Steuereinrichtung (40) für die Antriebseinrichtung (32) verbunden ist und dass die Steuereinrichtung (40) bei geschlossener Tür einen Ausschieben des Bolzenriegels (28) veranlasst.

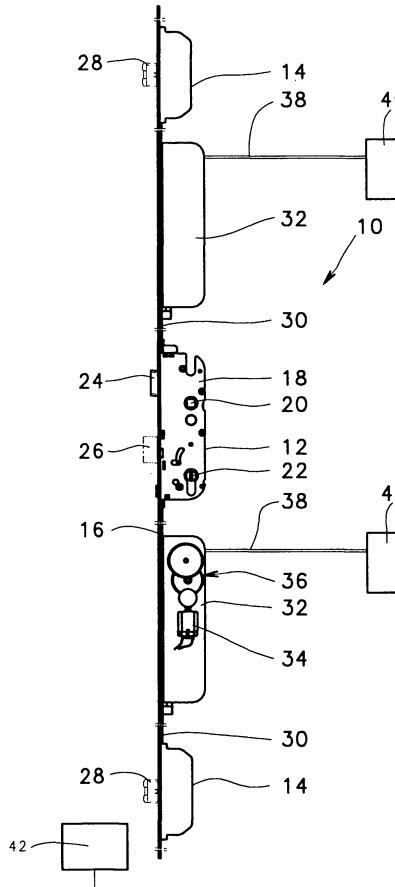


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 00/16275 A (S D S SMART DATA & SECURITY SY [IL]; FRIEDMAN MARK M [IL]; FONEA ZEEV) 23. März 2000 (2000-03-23) * Seite 13, Absatz 4 *	1	INV. E05B47/00 E05C9/10 E05C9/00 E05B17/22 E05B63/20
Y	-----	2-11	
D,Y	EP 0 942 135 A (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 15. September 1999 (1999-09-15) * Spalte 8, Zeile 41 - Spalte 9, Zeile 37 * * Abbildungen 1,7,8 *	2-11	ADD. E05B17/20
X	US 6 318 138 B1 (MATHEWS KURT [US] ET AL) 20. November 2001 (2001-11-20) * Spalte 4, Zeile 61 - Zeile 67 * * Abbildungen 1,2 *	1	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05B E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort  Den Haag	Abschlußdatum der Recherche  2. November 2007	Prüfer  Bitton, Alexandre
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			

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

EP 03 00 1266

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.

02-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0016275	A	23-03-2000	AU US	5918199 A 6147622 A		03-04-2000 14-11-2000
EP 0942135	A	15-09-1999	AT DE ES	234408 T 29803161 U1 2190033 T3		15-03-2003 05-08-1999 16-07-2003
US 6318138	B1	20-11-2001		KEINE		