



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 340 868 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.06.2005 Patentblatt 2005/22

(51) Int Cl.7: **E05B 45/06, G08B 13/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.09.2003 Patentblatt 2003/36

(21) Anmeldenummer: **02027420.5**

(22) Anmeldetag: **09.12.2002**

(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 SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO

(71) Anmelder: **ABUS August Bremicker Söhne KG
58300 Wetter-Volmarstein (DE)**

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(30) Priorität: **27.02.2002 DE 10208452**

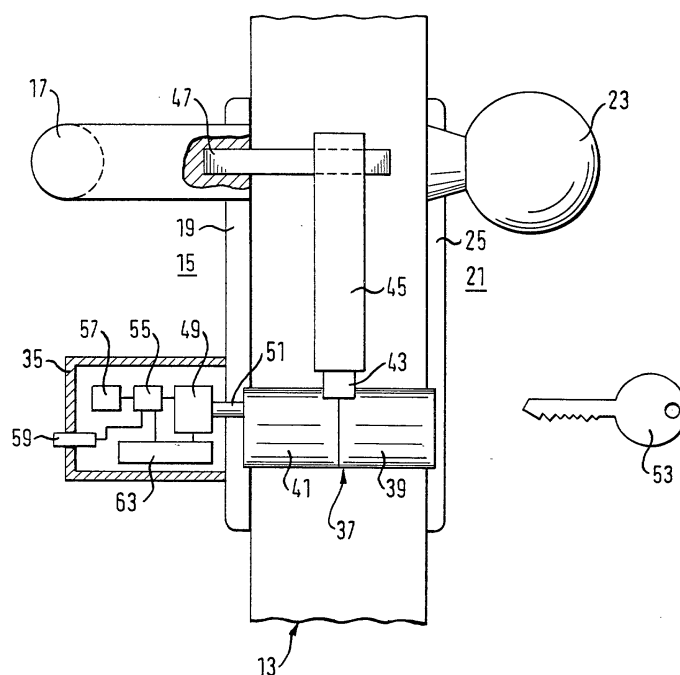
(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)**

(54) **Türschlossüberwachungseinheit**

(57) Die Erfindung betrifft eine Türschlossüberwachungseinheit, die für eine türseitige Anbringung vorgesehen ist. Die Türschlossüberwachungseinheit besitzt einen Schlossbetätigungssensor (49), der mit einem Schließzylinder (37) gekoppelt oder koppelbar ist und

durch den eine Betätigung des Schließzylinders (37) detektierbar ist. Ferner ist ein Schaltsignalsender (57) vorgesehen, durch den bei Detektion einer Betätigung des Schließzylinders (37) ein Aktivierungs- oder Deaktivierungssignal an eine Einbruchmeldeanlage übermittelbar ist.

FIG. 2



EP 1 340 868 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 7420

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 44 22 094 A1 (AEG SENSORSYSTEME GMBH, 69469 WEINHEIM, DE) 4. Januar 1996 (1996-01-04) * Spalte 7, Zeile 9 - Zeile 52 * * Abbildungen 1,3,5,6 *	1,2,6	E05B45/06 G08B13/00 E05B45/06 G08B13/08
X	DE 35 01 345 A1 (BARTEL,WOLFGANG; BARTEL, WOLFGANG, 7961 EBERSBACH-MUSBACH, DE) 17. Juli 1986 (1986-07-17) * Seite 5, Absatz 1 - Seite 6, Absatz 2 * * Abbildung 1 *	1,2,6	
X	DE 42 18 660 C1 (SCHINDLER, EDUARD, 82110 GERMERING, DE) 27. Januar 1994 (1994-01-27) * Spalte 7, Zeile 32 - Zeile 39 * * Abbildungen 1,4 *	1,2,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. April 2005	Prüfer Bitton, A
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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</p>			

3
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 02 7420

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.

06-04-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4422094	A1	04-01-1996	KEINE
DE 3501345	A1	17-07-1986	AU 5392186 A 13-08-1986 WO 8604379 A1 31-07-1986 EP 0244412 A1 11-11-1987 US 4802948 A 07-02-1989
DE 4218660	C1	27-01-1994	KEINE

EPO FORM P0461

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