

(19)



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.<sup>7</sup>: 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

(30) Priorität: 27.02.2002 DE 10208452

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

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

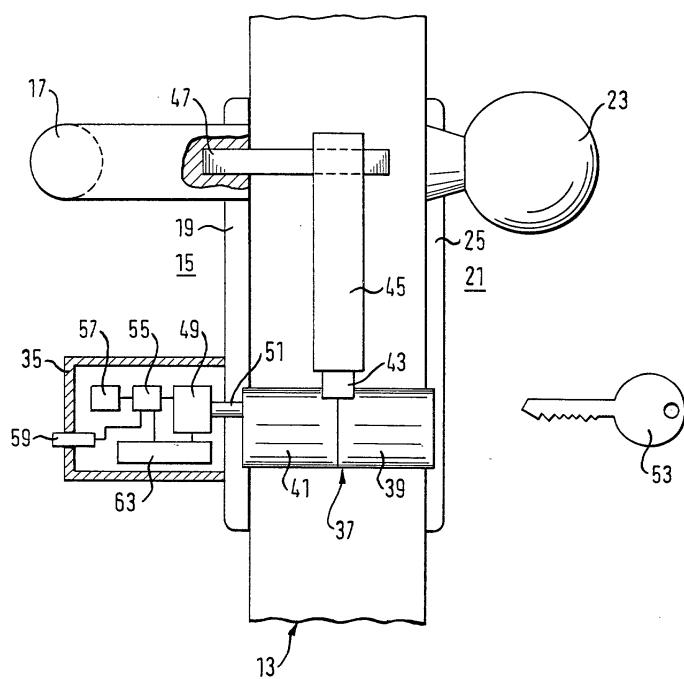
(74) Vertreter: Manitz, Finsterwald & Partner GbR  
Postfach 31 02 20  
80102 München (DE)

### (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





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	
			RECHERCHEIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	6. April 2005	Bitton, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O :ichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 WO EP US	5392186 A 8604379 A1 0244412 A1 4802948 A	13-08-1986 31-07-1986 11-11-1987 07-02-1989	
DE 4218660	C1	27-01-1994		KEINE		