



(11) **EP 2 163 713 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.05.2011 Patentblatt 2011/18**

(51) Int Cl.:  
**E05B 45/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.03.2010 Patentblatt 2010/11**

(21) Anmeldenummer: **09011738.3**

(22) Anmeldetag: **14.09.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **15.09.2008 DE 102008047194**

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

(72) Erfinder:  
• **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**

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

(54) **Verriegelungseinheit für Fenster- oder Türflügel**

(57) Eine Verriegelungseinheit für einen zwischen einer Öffnungsstellung und einer Schließstellung verschwenkbaren Fenster- oder Türflügel umfasst einen Schließstellungsdetektor zum Erfassen der Fenster- bzw. Türflügelstellung.

Ein Signal des Schließstellungsdetektors wird als ein aktualisierter Referenzwert gespeichert, nachdem ein Alarmbereitschaftszustand festgestellt worden ist. In einem nachfolgenden Angriffsüberwachungsbetrieb wird

ein Signal des Schließstellungsdetektors regelmäßig mit wenigstens einem Schwellwert verglichen, der sich um einen vorbestimmten Auslösewert von dem gespeicherten aktualisierten Referenzwert unterscheidet. Falls die Abweichung des Signals von dem gespeicherten aktualisierten Referenzwert den vorbestimmten Auslösewert erreicht oder überschreitet, wird ein Angriffsdetektionssignal erzeugt.

**EP 2 163 713 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 1738

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 2008/089941 A1 (ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK; WITTKÉ NORMAN) 31. Juli 2008 (2008-07-31) * Absätze [0001], [ 0011], [ 0012], [ 0018] *	1-8	INV. E05B45/06
A,D	DE 102 08 451 A1 (BREMICKER SOEHNE KG A) 4. September 2003 (2003-09-04) * das ganze Dokument *	1-8	
A	DE 33 16 010 A1 (FELTEN & GUILLEAUME GMBH) 10. Januar 1985 (1985-01-10) * das ganze Dokument *	1-8	
A	DE 44 22 096 A1 (AEG SENSORSYSTEME GMBH) 4. Januar 1996 (1996-01-04) * Spalte 3, Zeile 53 - Spalte 5, Zeile 64 *	1-8	
A	EP 1 860 624 A1 (ROTO FRANK AG) 28. November 2007 (2007-11-28) * Absätze [0001] - [0029] *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. März 2011	Prüfer Cruyplant, Lieve
KATEGORIE DER GENANNTE 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 09 01 1738

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.

22-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2008089941 A1	31-07-2008	AT 477385 T	15-08-2010
		DE 102007004073 A1	07-08-2008
		EP 2126257 A1	02-12-2009
		ES 2346381 T3	14-10-2010
		US 2010102978 A1	29-04-2010
DE 10208451 A1	04-09-2003	EP 1340869 A2	03-09-2003
DE 3316010 A1	10-01-1985	KEINE	
DE 4422096 A1	04-01-1996	KEINE	
EP 1860624 A1	28-11-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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