

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 223 281 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.01.2007 Patentblatt 2007/04

(51) Int Cl.:
E05D 11/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(21) Anmeldenummer: **01128241.5**

(22) Anmeldetag: **28.11.2001**

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

(30) Priorität: **16.01.2001 DE 10101767**

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

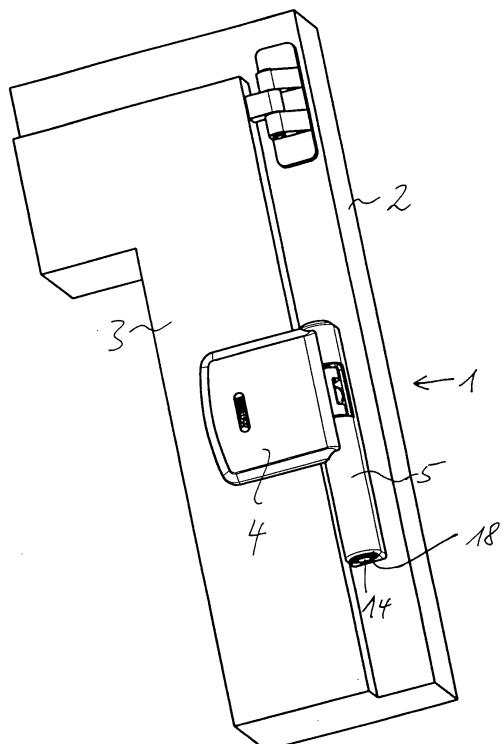
(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

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

(54) Zusatzband als Bandsicherung für einen Dreh-Kipp-Flügel

(57) Zusatzband als Bandsicherung für einen Dreh-Kipp-Flügel, insbesondere eines nach innen öffnenden Fensters, mit einem Riegelbolzen als Drehachse für das Zusatzband, einer an einem Blendrahmen befestigbaren Aufnahme, in welcher der Riegelbolzen zwischen einer Riegelstellung und einer Auslösestellung verschiebbar geführt ist, und einer am Flügel befestigbaren Durchführung, in welche der Riegelbolzen durch Verschieben zwischen seiner Riegelstellung und seiner Auslösestellung ein- und ausfahrbar ist, wobei zur Ermöglichung einer verhältnismäßig einfachen Handhabung bei gleichzeitig verhältnismäßig niedrigen Herstellungskosten der Riegelbolzen in seiner Riegelstellung durch ein Federelement in Richtung auf seine Auslösestellung belastet ist und wobei manuell lösbare Haltemittel zum Halten des Riegelbolzens in seiner Riegelstellung sowie Mittel zum manuellen Verschieben des Riegelbolzens aus der Auslösestellung in seine Riegelstellung vorgesehen sind.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 299 01 473 U1 (NIEMANN HANS DIETER [DE]) 20. Juli 2000 (2000-07-20) * das ganze Dokument *	1-17	INV. E05D11/10
X, P	WO 01/16450 A (SOUTHCORPORATION [US]) 8. März 2001 (2001-03-08) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildungen 3, 4 *	1, 3-6, 10, 12-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05D E05C E05B
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	18. Dezember 2006	Schnedler, Marlon
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 01 12 8241

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.

18-12-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29901473	U1	20-07-2000	KEINE	
WO 0116450	A	08-03-2001	AU 6945600 A TW 442610 B	26-03-2001 23-06-2001

EPO FORM P0461

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