

(19)



(11)

EP 2 022 916 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.08.2011 Patentblatt 2011/31

(51) Int Cl.:
E05C 17/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.02.2009 Patentblatt 2009/07

(21) Anmeldenummer: **08011348.3**

(22) Anmeldetag: **23.06.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **27.07.2007 DE 102007035123**

(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) **Kippsicherung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Kippsicherung für einen Fensterflügel oder Türflügel, mit einer Sicherungseinheit und einer Verriegelungseinheit, die relativ zu der Sicherungseinheit wahlweise in eine Schließstellung oder in eine Kippstellung bringbar ist, welche Sicherungseinheit eine Eingriffsbahn und eine Sicherungsbahn aufweist, die in die Eingriffsbahn mündet und quer zu dieser verläuft, welche Verriegelungseinheit einen Drehriegel aufweist, der in der Schließstellung der Verriegelungseinheit zumindest zwischen einer Verriegelungs-

stellungsstellung und einer Freigabestellung schwenkbar ist, um den Drehriegel wahlweise in Eingriff oder außer Eingriff mit der Eingriffsbahn der Sicherungseinheit zu bringen, wobei in der Verriegelungsstellung der Drehriegel der Verriegelungseinheit entlang der Sicherungsbahn der Sicherungseinheit verfahrbar ist, wenn die Verriegelungseinheit zwischen der Schließstellung und der Kippstellung bewegt wird.

EP 2 022 916 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 1348

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 42 07 345 A1 (MELCHERT BESCHLAEGE [DE]) 9. September 1993 (1993-09-09) * das ganze Dokument *	1-15	INV. E05C17/04
A	DE 24 39 321 A1 (FUHR C FA) 26. Februar 1976 (1976-02-26) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 89 06 629 U1 (OSWALD FRANZ) 31. August 1989 (1989-08-31) * das ganze Dokument *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Juni 2011	Prüfer Wagner, A
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 1348

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.

16-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4207345	A1	09-09-1993	EP 0560017 A2	15-09-1993
DE 2439321	A1	26-02-1976	KEINE	
DE 8906629	U1	31-08-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

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