



(11)

EP 1 764 461 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.07.2009 Patentblatt 2009/29

(51) Int Cl.: **E05B 65/08**^(2006.01) **E05C 19/18**^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(21) Anmeldenummer: **06019404.0**

(22) Anmeldetag: **15.09.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

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

(72) Erfinder: **Niederdorfer, Harald**
71720 Oberstenfeld (DE)

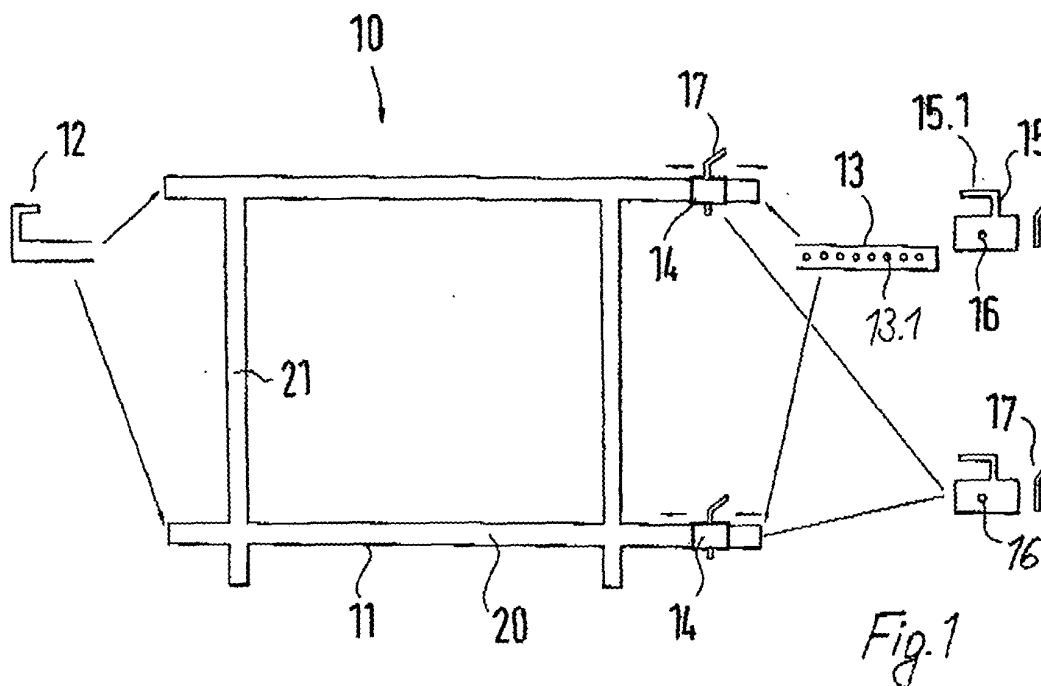
(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(30) Priorität: 17.09.2005 DE 202005016956 U

(54) Verriegelungsvorrichtung für Schiebetüren

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Verriegelungsvorrichtung für Schiebetüren mit einer Tragevorrichtung, die mit einer Sperrvorrichtung zum Verhindern einer Schiebebewegung der Schiebetür in Öffnungsrichtung versehen ist. Eine stabile, einfach zu handhabende Sicherung wird dadurch erhalten, dass die Tragevorrichtung als ein Tragegerüst (11) ausgebildet ist, das sich im Gebrauchszustand parallel zur Schiebetür erstreckt und

diese in Verschieberichtung überspannt und dass die Sperrvorrichtung an sich seitlich gegenüberliegenden Arretierabschnitten (13) des Tragegerüsts (11) Sperrstücke (12, 14) aufweist, deren Abstand an die Breite der Schiebetür in Verschieberichtung angepasst ist und die im Gebrauchszustand die sich gegenüberliegenden quer zur Verschieberichtung verlaufenden Ränder der Schiebetür zum Verhindern der Schiebebewegung hintergreifen (Fig.1).





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 01 9404

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CA 2 093 883 A1 (BENNINGER KEITH G) 14. Oktober 1994 (1994-10-14) * Seite 6, Absätze 2,6; Abbildungen 1-4 * -----	1-7,10, 11	INV. E05B65/08 E05C19/18
X	US 5 447 346 A (VIRZI AL [US]) 5. September 1995 (1995-09-05) * Spalte 3, Zeile 40 - Zeile 53; Abbildungen 1,4 * -----	1-7,10, 11	
X	US 2005/099018 A1 (WITCHEY BRYAN) 12. Mai 2005 (2005-05-12) * Abbildungen 1B,4 * -----	1-7,10, 11	
X	US 2004/227360 A1 (ARMSTRONG RICHARD JOHN [US]) 18. November 2004 (2004-11-18) * Abbildungen 1,2 * -----	1-7,10, 11	
X	US 5 620 215 A (JANEWAY KENNETH) 15. April 1997 (1997-04-15) * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 3, Zeile 21; Abbildungen 1,3,4 * -----	1-4,7, 10,11	
A	US 3 816 967 A (LITRELL J) 18. Juni 1974 (1974-06-18) * das ganze Dokument * -----	1-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B E05C E06B
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. Mai 2009	Prüfer Berote, Marc
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	

2

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 06 01 9404

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

28-05-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CA 2093883	A1	14-10-1994	US	5462323 A	31-10-1995
US 5447346	A	05-09-1995	CA	2151288 A1	16-12-1995
US 2005099018	A1	12-05-2005	KEINE		
US 2004227360	A1	18-11-2004	KEINE		
US 5620215	A	15-04-1997	KEINE		
US 3816967	A	18-06-1974	KEINE		

EPO FORM P0461

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