



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.09.2007 Patentblatt 2007/39**

(51) Int Cl.:  
**E05C 9/02 (2006.01) E05C 9/20 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.09.2005 Patentblatt 2005/39**

(21) Anmeldenummer: **05003667.2**

(22) Anmeldetag: **21.02.2005**

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

(71) Anmelder: **MAYER & CO.**  
**5020 Salzburg (AT)**

(72) Erfinder: **Covic, Dragan**  
**5020 Salzburg (AT)**

(30) Priorität: **09.03.2004 DE 202004003653 U**

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

(54) **Beschlaganordnung**

(57) Es wird eine Beschlaganordnung für Fenster, Türen oder dergleichen mit einer über ein Getriebe verschiebbaren Getriebestange und mit einer an die Getriebestange anzukoppelnden Riegelstange beschrieben, wobei an der Getriebestange ein Getriebestangen-Kopplungsabschnitt und an der Riegelstange ein Riegelstangen-Kopplungsabschnitt vorgesehen sind, über die die Getriebestange und die Riegelstange zum gemeinsamen Verschieben miteinander koppelbar sind. Erfindungsgemäß sind der Getriebestangen-Kopplungsabschnitt und der Riegelstangen-Kopplungsabschnitt zwischen einer definierten Freigabeposition, in der die beiden Kopplungsabschnitte nicht ineinander greifen, und

einer Kopplungsposition, in der die beiden Kopplungsabschnitte ineinander greifen, verstellbar. Weiterhin sind in der Freigabeposition der Getriebestangen-Kopplungsabschnitt und der Riegelstangen-Kopplungsabschnitt im Wesentlichen quer zur Verschiebungsrichtung der Getriebestange gegeneinander vorgespannt. Darüber hinaus werden in der Freigabeposition die beiden Kopplungsabschnitte gegen die Vorspannung durch ein Halteelement in ihrer vorgespannten Position gehalten und ist die Riegelstange gegenüber der Getriebestange zumindest bereichsweise verschiebbar. Das Halteelement ist entfernbar und ohne Halteelement sind die beiden Kopplungsabschnitte durch die Vorspannung automatisch in die Kopplungsposition überführbar.

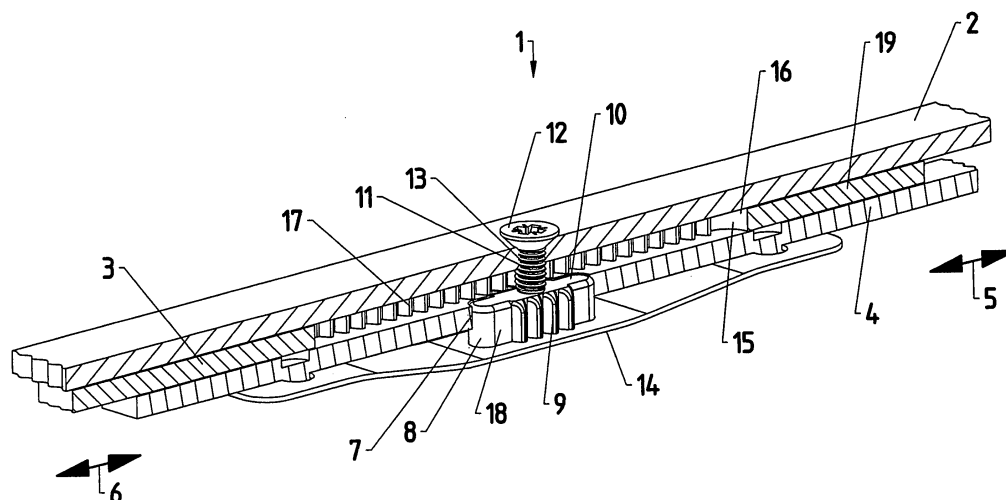


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 25 04 420 A1 (FUHR C FA) 5. August 1976 (1976-08-05) * das ganze Dokument * * Abbildungen 4,7 * -----	1-3,8-20	INV. E05C9/02 E05C9/20
X	DE 91 14 374 U1 (SIEGENIA-FRANK KG, 5900 SIEGEN, DE) 16. Januar 1992 (1992-01-16) * das ganze Dokument * * Abbildungen 4,6 * -----	1-3,8-20	
X	EP 1 304 438 A (ROTO FRANK AG [DE]) 23. April 2003 (2003-04-23) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 20. August 2007	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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 3667

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.

20-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2504420	A1	05-08-1976	KEINE	
-----				
DE 9114374	U1	16-01-1992	AT 119232 T	15-03-1995
			DK 556442 T3	31-07-1995
			EP 0556442 A1	25-08-1993
			ES 2071396 T3	16-06-1995
-----				
EP 1304438	A	23-04-2003	DE 10151634 A1	08-05-2003
-----				

EPO FORM P0461

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