



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 312 737 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.02.2006 Patentblatt 2006/06

(51) Int Cl.:
E05C 9/02 (2006.01) E05B 3/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.05.2003 Patentblatt 2003/21

(21) Anmeldenummer: **02018868.6**

(22) Anmeldetag: **24.08.2002**

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

(71) Anmelder: **SIEGENIA-AUBI KG**
57234 Wilnsdorf (DE)

(72) Erfinder:
• **Dingler, Hans Joachim**
57319 Bad Berleburg (DE)
• **Rieglmayer, Erhard**
57299 Burbach (DE)

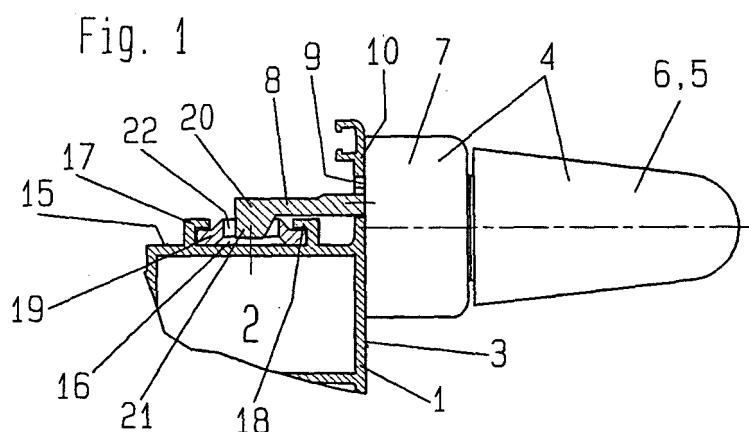
(30) Priorität: **20.11.2001 DE 10156570**

(54) **Beschlag für Fenster oder Türen**

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein Beschlag für Fenster oder Türen, bei denen an einer Falzfläche (15) ein mittels Querstegen (17) hinterschnitten profilierter Führungskanal (16) zur Aufnahme eines in Längsrichtung des Führungskanals (16) in diesen verschiebbaren Verschlussgestänges vorgesehen ist. Das Verschlussgestänge hintergreift dabei die Querstege (17) des Führungskanals (16) und besteht aus ablängbaren Schubstangen (19) und mit diesen in Antriebsverbindung stehenden Beschlagteilen. Die Beschlagteile und die

Schubstangen (19) stehen über Kupplungsbohrungen der Schubstangen sowie darin eingreifendes Zapfen der Beschlagteile in Antriebsverbindung und werden über einen auf der Sichtfläche (3) des Flügels montierten Handgriff (4) angetrieben, wobei die Antriebsverbindung über einen Mitnehmer (8) erfolgt.

Um eine Vereinfachung des Beschlages herbeiführen zu können ist vorgesehen, dass der Mitnehmer (8) unmittelbar mit einem Mitnehmerzapfen (21) in eine Bohrung (22) der Schubstange (19) eingreift.



EP 1 312 737 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 8868

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 492 341 A (ROTO FRANK AKTIENGESELLSCHAFT) 1. Juli 1992 (1992-07-01)	1-5	E05C9/02 E05B3/00 E05C9/02
Y	* das ganze Dokument * * Spalte 4, Zeile 52 - Zeile 58 * -----	1	
X	FR 2 702 511 A (VAN ROLLEGHEM CLAUDE; ROLLEGHEM CLAUDE VAN) 16. September 1994 (1994-09-16) * das ganze Dokument * * Abbildungen 2,8 * -----	1-5	
X	FR 2 722 527 A (ALCAN FRANCE SA) 19. Januar 1996 (1996-01-19) * das ganze Dokument * * Abbildung 1 * -----	1-5	
X,D	DE 195 06 106 A1 (ROTO FRANK AG, 70771 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN, DE) 28. September 1995 (1995-09-28) * das ganze Dokument * -----	1-5	
X	EP 0 823 523 A (SIEGENIA-FRANK KG) 11. Februar 1998 (1998-02-11) * das ganze Dokument * -----	1	
Y	EP 0 711 890 A (HOPPE AG) 15. Mai 1996 (1996-05-15) * das ganze Dokument * -----	1	
A	EP 1 020 596 A (SCHUECO INTERNATIONAL KG) 19. Juli 2000 (2000-07-19) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Dezember 2005	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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

5

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 8868

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

15-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0492341	A	01-07-1992	AT	106110 T	15-06-1994
			DE	9017302 U1	14-03-1991

FR 2702511	A	16-09-1994	KEINE		

FR 2722527	A	19-01-1996	KEINE		

DE 19506106	A1	28-09-1995	DE	9404966 U1	19-05-1994
			FR	2717850 A1	29-09-1995

EP 0823523	A	11-02-1998	AT	225893 T	15-10-2002
			DE	29613802 U1	26-09-1996
			ES	2184933 T3	16-04-2003

EP 0711890	A	15-05-1996	AT	176026 T	15-02-1999
			DE	9418068 U1	12-01-1995
			ES	2128627 T3	16-05-1999
			GR	3029986 T3	30-07-1999

EP 1020596	A	19-07-2000	AT	244809 T	15-07-2003
			DE	29900771 U1	25-03-1999

EPO FORM P0461

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