

(19)



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**

(30) Priorität: 20.11.2001 DE 10156570

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

(72) Erfinder:

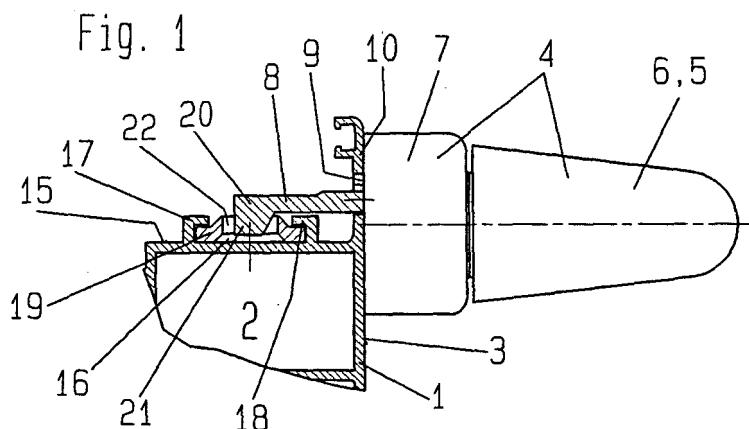
- **Dingler, Hans Joachim**  
**57319 Bad Berleburg (DE)**
- **Riegelmayr, Erhard**  
**57299 Burbach (DE)**

### (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 profiliert 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 Griff (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



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 492 341 A (ROTO FRANK AKTIENGESELLSCHAFT) 1. Juli 1992 (1992-07-01) * das ganze Dokument * * Spalte 4, Zeile 52 - Zeile 58 * -----	1-5	E05C9/02 E05B3/00 E05C9/02
Y	FR 2 702 511 A (VAN ROLLEGHEM CLAUDE; ROLLEGHEM CLAUDE VAN) 16. September 1994 (1994-09-16) * das ganze Dokument * * Abbildungen 2,8 * -----	1	
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	E05C
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			
5	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 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.

15-12-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0492341	A	01-07-1992	AT DE	106110 T 9017302 U1		15-06-1994 14-03-1991
FR 2702511	A	16-09-1994		KEINE		
FR 2722527	A	19-01-1996		KEINE		
DE 19506106	A1	28-09-1995	DE FR	9404966 U1 2717850 A1		19-05-1994 29-09-1995
EP 0823523	A	11-02-1998	AT DE ES	225893 T 29613802 U1 2184933 T3		15-10-2002 26-09-1996 16-04-2003
EP 0711890	A	15-05-1996	AT DE ES GR	176026 T 9418068 U1 2128627 T3 3029986 T3		15-02-1999 12-01-1995 16-05-1999 30-07-1999
EP 1020596	A	19-07-2000	AT DE	244809 T 29900771 U1		15-07-2003 25-03-1999