



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 001 126 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.2003 Patentblatt 2003/50

(51) Int Cl.7: **E05D 15/56**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.05.2000 Patentblatt 2000/20

(21) Anmeldenummer: **99116391.6**

(22) Anmeldetag: **18.08.1999**

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

(71) Anmelder: **SIEGENIA-AUBI KG**
57074 Siegen (DE)

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

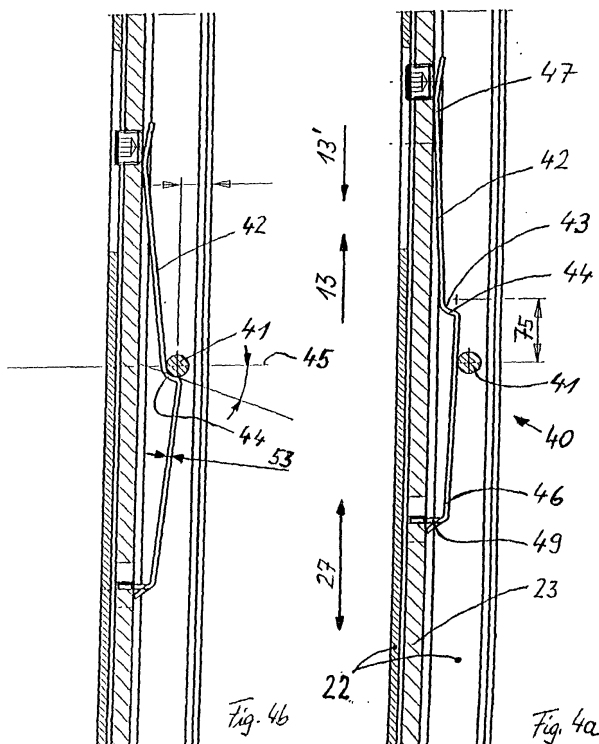
(30) Priorität: **09.11.1998 DE 19851517**

(54) **Fixiervorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft einen Beschlag für einen zumindest schiebbaren Flügel eines Fensters oder einer Tür. Der Laufwagen (2,3) des Beschlages weist ein Auflaufglied (30) auf, das in einem geneigten Führungsschlitz (31) zum Anheben des Beschlages hin- und herbewegbar ist. Der Führungsschlitz (31) ist dabei bei angehobenem Flügel gegenüber der Horizontalen gering geneigt. Dadurch bewirkt das Flügelgewicht eine Rück-

stellkraft auf die Betätigungsvorrichtung.

Um einerseits eine leichte Bedienung des Flügels durchführen zu können, andererseits aber ein unerwünschtes Absacken des Flügels zu verhindern, sieht die Erfindung vor, daß die Fixiereinrichtung aus einem Rastmittel (41) und einem damit zusammenwirkenden Rastfederglied (42) gebildet wird, welches eine überwiegend entgegen der Hubverschieberichtung wirkende Rastaufnahme aufweist.



EP 1 001 126 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 6391

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 10 02 656 B (GRETSCH UNITAS GMBH) 14. Februar 1957 (1957-02-14)	1,2	E05D15/56
A	* Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 4, Zeile 45; Ansprüche 1,5; Abbildungen 1-6 *	3-7	
Y	DE 22 04 427 A (GRETSCH UNITAS GMBH) 9. August 1973 (1973-08-09)	1,2	
A	* Seite 11 - Seite 16; Ansprüche 1,2; Abbildungen 1-3 *	3-7	
A	EP 0 837 208 A (FERCO INT USINE FERRURES) 22. April 1998 (1998-04-22) * Spalte 3, Zeile 34 - Spalte 8, Zeile 37; Ansprüche 1,7,8; Abbildung 1 *	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 26. September 2003	Prüfer Balice, M
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 11 6391

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.

26-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1002656 B	14-02-1957	KEINE	
DE 2204427 A	09-08-1973	DE 2204427 A1	09-08-1973
		AT 354892 B	11-02-1979
		AT 1066672 A	15-06-1979
		BE 794572 A1	16-05-1973
		CH 555965 A	15-11-1974
		DK 143514 B	31-08-1981
		ES 188077 Y	01-09-1974
		FR 2170718 A5	14-09-1973
		GB 1370420 A	16-10-1974
		IT 969294 B	30-03-1974
		NL 7217252 A ,B,	02-08-1973
		ZA 7300705 A	27-03-1974
EP 0837208 A	22-04-1998	FR 2754559 A1	17-04-1998
		AT 196180 T	15-09-2000
		DE 69703015 D1	12-10-2000
		DE 69703015 T2	22-03-2001
		EP 0837208 A1	22-04-1998
		ES 2151712 T3	01-01-2001

EPO FORM P0461

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