



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2000 Patentblatt 2000/23

(51) Int. Cl.⁷: **E05D 15/58**, E05C 9/06,
E05C 9/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.1997 Patentblatt 1997/41

(21) Anmeldenummer: **97102517.6**

(22) Anmeldetag: **14.02.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

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

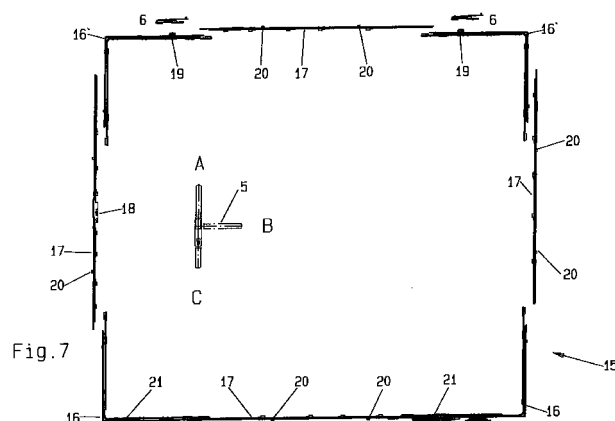
(30) Priorität: **03.04.1996 DE 29606168 U**

(72) Erfinder: **Schmidt, Karl Heinz**
57234 Wilnsdorf (DE)

(54) **Beschlag für einen zumindest kippbaren und parallel abstellbaren Flügel eines einen festen Rahmen aufweisenden Fensters, einer Tür od. dgl.**

(57) Die Erfindung betrifft einen Beschlag für einen zumindest kippbaren und parallel abstellbaren Flügel (3) eines einen festen Rahmen aufweisenden Fensters, einer Tür od. dgl.,

- mit einem mittels eines Betätigungsorgans (5) bedienbaren Verschußgestänge des Flügels (3), das sich vom Betätigungsorgan (5) aus wenigstens entlang des den Kipplagern benachbarten, unteren Flügelholmes erstreckt,
- wobei der Flügel (3) an diesem Flügelholm über eine durch das Verschußgestänge lösbare, in ihrer Arbeitsstellung die Abstellbewegung sperrende Vorrichtung (21) mit dem festen Rahmen gekuppelt und der untere Flügelholm in der gelösten Stellung der Vorrichtung (21) in Abstellrichtung freigegeben ist,
- wobei außerdem die Vorrichtung ein am unteren Querholm des festen Rahmens od. dgl. befestigtes Element (22) und ein am unteren Flügelholm gegenüber einer Stulpschiene (28) verschiebbares Glied (25) aufweist und letzteres in seiner Arbeitsstellung eine Kante des Elementes hintergreift,
- wobei das Glied (25) als gegen den Widerstand einer Rückstellfeder (35) in die entspernte Stellung verschiebbares, an der Stulpschiene (28) geführtes Sperrglied ausgebildet ist,
- und wobei die Rückstellfeder (35), insbesondere eine Schraubendruckfeder zwischen das Sperrglied und eine flügelfeste Kante, Fläche od. dgl. eingesetzt ist und das Element als Sperrelement ausgebildet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 2517

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	EP 0 119 433 A (GRETSCH-UNITAS GMBH BAUBESCHLÄGE) 26. September 1984 (1984-09-26) * das ganze Dokument *	1	E05D15/58 E05C9/06 E05C9/18
D,A	EP 0 339 294 A (GRETSCH-UNITAS GMBH) 2. November 1989 (1989-11-02) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 30 33 751 A (SCHAUMBURG-LIPPISCHE BAUBESCHLAG-FABRIK W. HAUTAU GMBH) 18. März 1982 (1982-03-18) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05D E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. April 2000	Prüfer Westin, K
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 97 10 2517

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.

07-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 119433 A	26-09-1984	DE 3310020 A	20-09-1984
		AT 33694 T	15-05-1988
		JP 1680626 C	13-07-1992
		JP 3047389 B	19-07-1991
		JP 59179975 A	12-10-1984
		US 4562667 A	07-01-1986

EP 339294 A	02-11-1989	DE 8805556 U	16-06-1988
		AT 93921 T	15-09-1993
		DE 58905412 D	07-10-1993

DE 3033751 A	18-03-1982	BE 890242 A	04-01-1982
		DE 3050971 C	23-12-1993
		FR 2489876 A	12-03-1982
		GB 2083118 A,B	17-03-1982

EPO FORM P0461

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