



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 799 960 A3

(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)

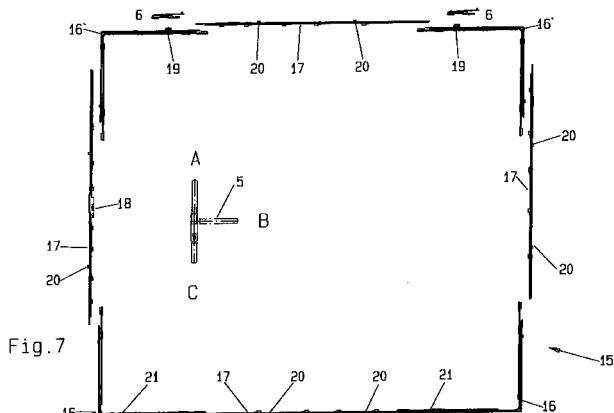
(30) Priorität: 03.04.1996 DE 29606168 U

(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 Verschlußgestänge 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 Verschlußgestänge 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 entsperrte 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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>7. April 2000</td> <td>Westin, K</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	7. April 2000	Westin, K
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	7. April 2000	Westin, K							

**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
