

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

EP 1 375 796 A3



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.10.2006 Patentblatt 2006/41

(51) Int Cl.:
E05C 9/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

(21) Anmeldenummer: 03014219.4

(22) Anmeldetag: 25.06.2003

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

(30) Priorität: 28.06.2002 DE 10229228

(71) Anmelder: **SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME
GMBH
49143 Bissendorf (DE)**

(72) Erfinder: **Schneider, Dirk
32594 Bad Oeynhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Engelmann, Kristiana et al
Postfach 1226
49002 Osnabrück (DE)**

(54) Tür- oder Fensterflügelanordnung

(57) Eine Verriegelung an der Öffnungsseite (3) einer Flügelanordnung mit einem in einem Blendrahmen (5) gehaltenen zu öffnenden Fenster- oder Türflügel, insbesondere von Faltanlagen, wobei der Flügel einen Flügelrahmen (1) aufweist, der zumindest einen Riegel (4) und ein Betätigungsselement für den Riegel (4) trägt, und der Riegel (4) zur Verriegelung des Flügels in den Blendrahmen (5) oder den Flügelrahmen (1) eines benachbarten Flügels eingreift, ist erfindungsgemäß so ausgestaltet, daß der Riegel (4) in ein zur Öffnungsseite (3) offenes Profil (11) des Flügelrahmens (1) an beliebiger Position eingesetzt und über einen an einer Schubstange (9) in korrespondierender Position angebrachten Mitnehmer (18) betätigbar ist.

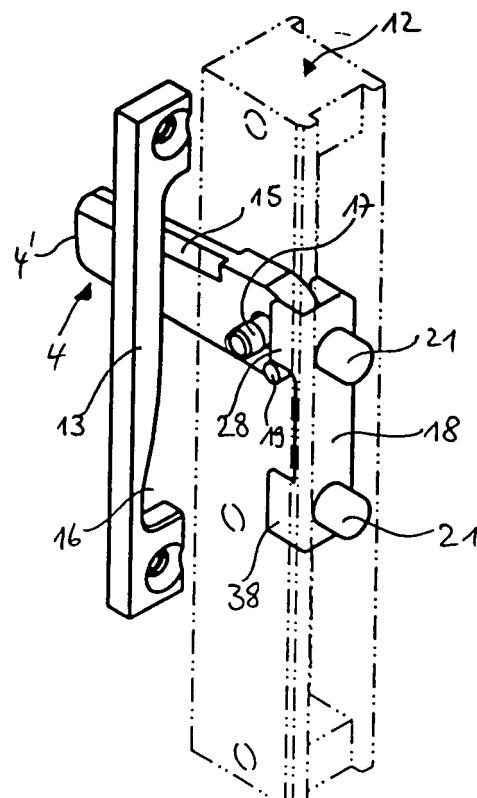


Fig. 4b



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 4219

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CH 438 077 A (FRITZ LEIBUNDGUT AG) 15. Juni 1967 (1967-06-15) * das ganze Dokument * -----	1,2,4-9, 11,12, 14,15,17	INV. E05C9/18
X	EP 0 286 042 A (FIAMM SPA) 12. Oktober 1988 (1988-10-12) * Spalte 10, Zeile 36 - Zeile 42; Abbildungen 1-13 * -----	1-5,7, 10,12, 14,16,17	
X	GB 2 286 224 A (CEGO LIMITED) 9. August 1995 (1995-08-09) * Seite 8, Zeile 1 - Zeile 10 * * Seite 8, Zeile 21 - Seite 9, Zeile 3; Abbildungen 1-4 * -----	1,2,4-8, 11,12, 14-17	
X	EP 1 106 761 A (PATENTES FAC, S.A) 13. Juni 2001 (2001-06-13) * das ganze Dokument * -----	1,2,4-9, 12,14, 15,17	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) E05C
X	EP 1 045 097 A (UNILUX AG) 18. Oktober 2000 (2000-10-18) * Spalte 9, Zeile 55 - Zeile 58; Abbildungen 1-12 * -----	1,2,4,5, 7,11-17	
X	US 5 603 538 A (EVERS ET AL) 18. Februar 1997 (1997-02-18) * Abbildung 4 * -----	1,2,4,5, 7,12, 14-17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 31. August 2006	Prüfer PEREZ MENDEZ, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Öffentlichung 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 Anmelde datum 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 03 01 4219

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

31-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CH 438077	A	15-06-1967	KEINE			
EP 0286042	A	12-10-1988	IT	1203456 B		15-02-1989
GB 2286224	A	09-08-1995	GB	2265935 A		13-10-1993
EP 1106761	A	13-06-2001	KEINE			
EP 1045097	A	18-10-2000	AT	223993 T		15-09-2002
			DE	19916341 A1		19-10-2000
			DK	1045097 T3		20-01-2003
			ES	2183759 T3		01-04-2003
US 5603538	A	18-02-1997	CA	2164363 A1		13-07-1996