



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 396 597 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.03.2007 Patentblatt 2007/10

(51) Int Cl.:
E05C 7/06 (2006.01)
E05C 1/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.03.2004 Patentblatt 2004/11

(21) Anmeldenummer: **03017089.8**

(22) Anmeldetag: **28.07.2003**

(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: **03.09.2002 DE 20213560 U**

(71) Anmelder: **MAYER & CO.
5020 Salzburg (AT)**

(72) Erfinder: **Maier, Franz
5400 Hallein/Rif (AT)**

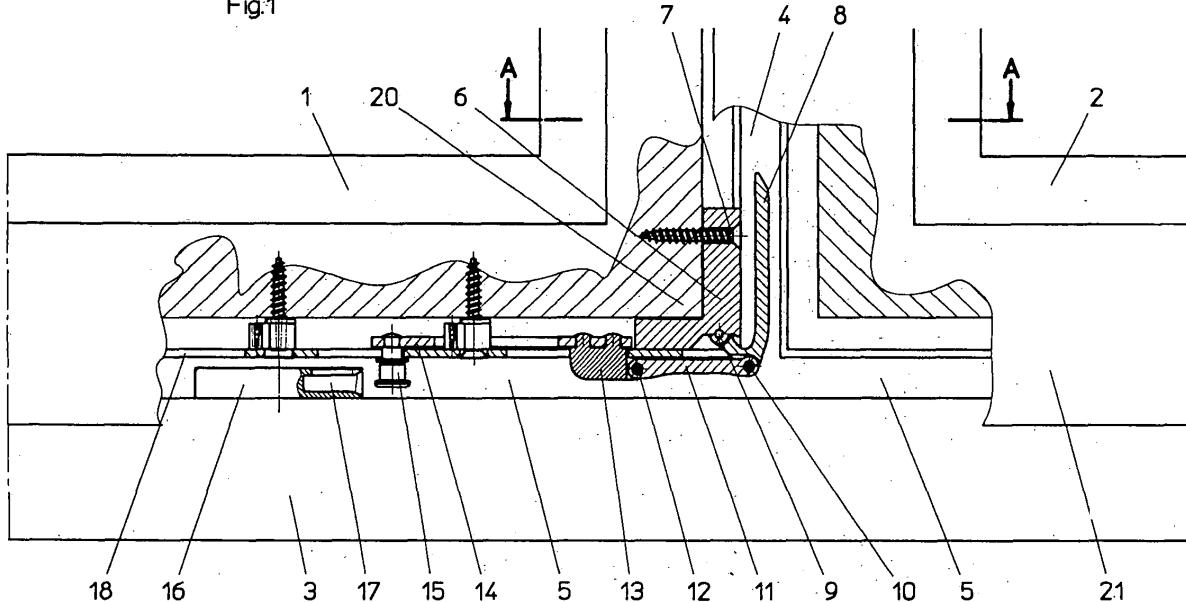
(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)**

(54) Kantriegel

(57) Es wird ein Kantriegel für setzholfreie zwei- oder mehrflügelige Fenster, Türen und dergleichen mit einem am unterschlagenden Flügel (1) verschiebbar geführten, durch einen im Flügelfalzbereich (4) gelegenen Hebel (8) betätigbaren Riegelement (15) beschrieben, dem blendrahmenseitig ein Schließteil (16) zugeordnet ist, wobei der Hebel (8) als im Eckbereich (20) des unterschlagenden Flügels (1) angelenkter Klapphebel aus-

gebildet ist, der im entriegelten Zustand im vertikalen Flügelfalzbereich (4) und im verriegelten Zustand im horizontalen Flügelfalzbereich (5) gelegen ist, und dass der Klapphebel (8) über ein angeschlossenes Gestänge (11,13,14) zum mindest ein im horizontalen Falzbereich (5) des unterschlagenden Flügels (1) verfahrbare und mit einem blendrahmenfesten Schließteil (16) zusammenwirkendes Riegelement (15) betätigt.

Fig1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	FR 669 537 A (M. DELABIE-LAURENT) 18. November 1929 (1929-11-18) * Abbildungen 1-4 *	1	INV. E05C7/06 E05C1/06
X	----- DE 199 09 208 A1 (SCHUERING GMBH & CO FENSTER TE [DE]) 28. Oktober 1999 (1999-10-28) * Abbildungen 2,3 *	1	
X	----- DE 110 201 C (MALIIK ADOLF) 21. April 1900 (1900-04-21) * Abbildungen 1-3 *	1	
X	----- DE 12 84 314 B (SCHMITZ ANHAENGER FAHRZEUGBAU) 28. November 1968 (1968-11-28) * Abbildung 4 *	1	
A	----- US 4 315 647 A (WILZIG HERBERT ET AL) 16. Februar 1982 (1982-02-16) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	----- DE 30 39 515 A1 (LAPP FINZE AG [AT]) 16. Juli 1981 (1981-07-16) * das ganze Dokument *	1	E05C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
5	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 26. Januar 2007	Prüfer Geerts, Arnold
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 03 01 7089

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.

26-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 669537	A	18-11-1929	KEINE		
DE 19909208	A1	28-10-1999	KEINE		
DE 110201	C		KEINE		
DE 1284314	B	28-11-1968	KEINE		
US 4315647	A	16-02-1982	KEINE		
DE 3039515	A1	16-07-1981	AT 367149 B AT 9080 A	11-06-1982 15-10-1981	