

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 342 873 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.05.2006 Patentblatt 2006/21

(51) Int Cl.:
E05C 1/06^(2006.01) E05D 15/526^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.09.2003 Patentblatt 2003/37

(21) Anmeldenummer: **03000980.7**

(22) Anmeldetag: **17.01.2003**

(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 SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
D-48291 Telgte (DE)

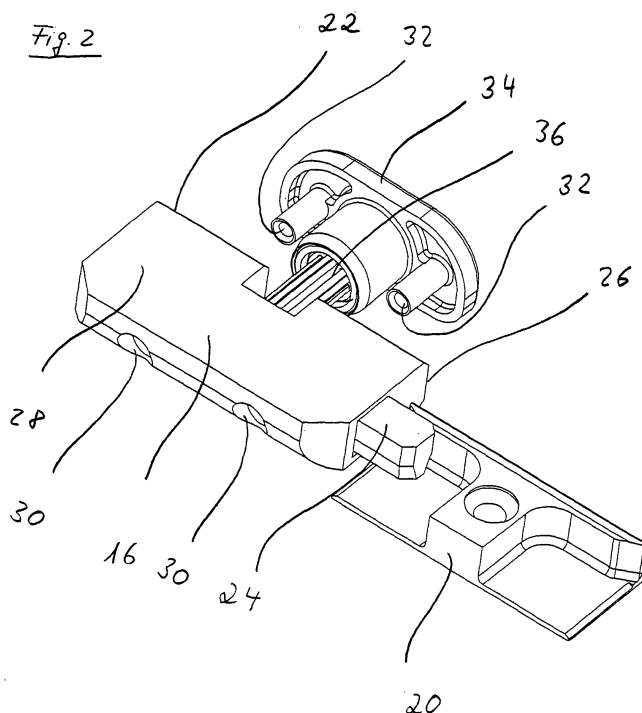
(72) Erfinder:
• **Niehues, Stefan**
48231 Warendorf (DE)
• **Kaup, Ludger**
48351 Everswinkel (DE)

(30) Priorität: **08.03.2002 DE 20203809 U**

(54) Verriegelungsvorrichtung für Fenster und/oder Türen

(57) Die Erfindung betrifft eine Verriegelungsvorrichtung für Fenster und/oder Türen, mit einem an einem Flügelrahmen (14) befestigbaren Gehäuse (22), in dem ein Schliessriegel (24) geführt ist, der zur Verriegelung in Richtung von einem an einem Blendrahmen (12) befestigbaren Schliessblech (20) bewegbar ist. Es ist Aufgabe der Erfindung, eine solche Verriegelungsvorrichtung derart weiterzubilden, dass sie die optische Linienführung des Fensters möglichst wenig beeinträchtigt,

und dass sie auch bei Fenstern, bei denen der Bauraum zwischen der Flügelrahmenunterkante und der Fensterbank sehr gering ist, eingesetzt werden kann. Um diese Aufgabe zu lösen ist vorgesehen, dass das Gehäuse (22) wenigstens ein Anschlagmittel (26, 28) aufweist, mit dem es in einem Falzraum (15) zwischen dem unteren Querschenkel (62) des Flügelrahmens (14) und dem Blendrahmen (12) in Richtung eines Flügelüberschlags (17) und/oder des Flügelrahmens (14) positionierbar ist.



EP 1 342 873 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 0980

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 129 864 A (DONALD MALCOLM FULLARD) 23. Mai 1984 (1984-05-23) * Seite 2, Zeile 103 - Seite 5, Zeile 35; Abbildungen 1-6 *	1-3,13	E05C1/06 E05D15/526
A	-----	4	
X	FR 2 280 781 A (VAN HERPEN FREDERIK) 27. Februar 1976 (1976-02-27) * Seite 2, Zeile 36 - Seite 3, Zeile 25; Abbildungen 1-4 *	1-3,7	
X	-----		
X	DE 296 04 643 U1 (RITTAL-WERK) 15. Mai 1996 (1996-05-15) * Seite 3, Absatz 5 - Seite 4, Absatz 2; Abbildung 1 *	1,5	
X	-----		
X	GB 2 279 984 A (HEYWOOD WILLIAMS LIMITED) 18. Januar 1995 (1995-01-18) * Seite 5, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 33; Abbildungen 1-3 *	1-4	
X	-----		
X	GB 2 297 794 A (ELDON LEE HOONG THYE) 14. August 1996 (1996-08-14) * Seite 8, Zeile 21 - Zeile 32; Abbildung 6 *	1,4,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05C E05B
D,X	-----		
A	DE 101 08 177 A1 (AUG. WINKHAUS GMBH & CO. KG) 27. September 2001 (2001-09-27) * das ganze Dokument *	1-4 11	
A	-----		
A	US 3 469 875 A (AXEL W. AHLGREN) 30. September 1969 (1969-09-30) * Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 68; Abbildungen 1-7 *	1,4	
A	-----		
A	WO 94/21877 A (FANKHAUSER, PETER) 29. September 1994 (1994-09-29) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. April 2006	Prüfer PEREZ MENDEZ, J
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 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			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 00 0980

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.

04-04-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2129864	A	23-05-1984	EP	0111126 A1	20-06-1984
FR 2280781	A	27-02-1976	DE	2531685 A1	12-02-1976
			NL	7410322 A	03-02-1976
DE 29604643	U1	15-05-1996	KEINE		
GB 2279984	A	18-01-1995	KEINE		
GB 2297794	A	14-08-1996	KEINE		
DE 10108177	A1	27-09-2001	EP	1136643 A2	26-09-2001
US 3469875	A	30-09-1969	KEINE		
WO 9421877	A	29-09-1994	DE	59406875 D1	15-10-1998
			EP	0642623 A1	15-03-1995

EPO FORM P0461

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