



EP 1 582 673 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.10.2007 Patentblatt 2007/42

(51) Int Cl.:
E05C 17/04 (2006.01) **E05C 9/18 (2006.01)**
E05C 17/32 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2005 Patentblatt 2005/40

(21) Anmeldenummer: **05101060.1**

(22) Anmeldetag: **14.02.2005**

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

(30) Priorität: **11.03.2004 DE 102004011880**

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

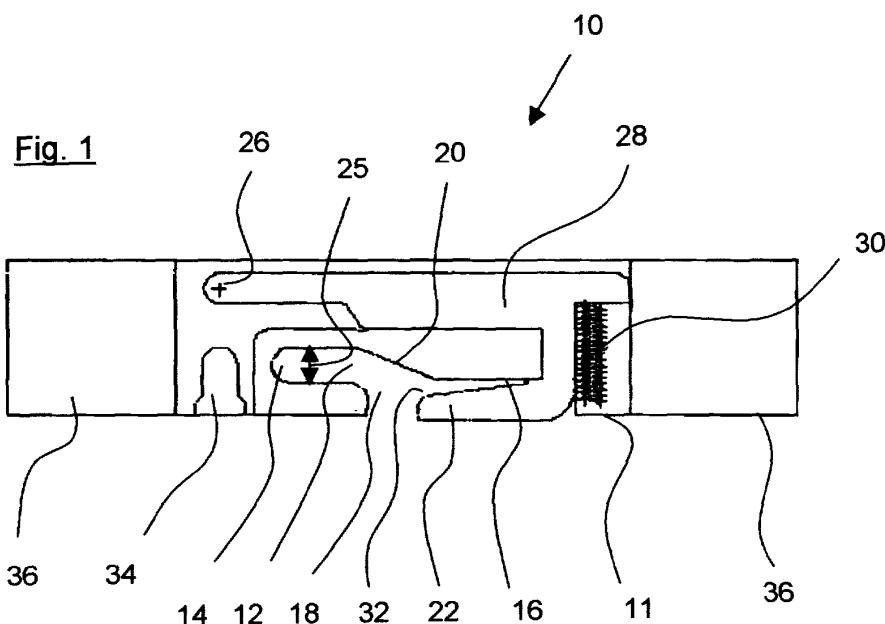
(72) Erfinder:

- **Renz, Dieter
49479, Ibbenbüren (DE)**
- **Hakenes, Andreas
48165, Münster (DE)**

(54) Schliessblech für Fenster oder Fenstertüren

(57) Die Erfindung betrifft ein Schließblech für Fenster oder Fenstertüren, mit einer Kulissenführung (12), in die ein mit einem Treibstangenbeschlag eines Flügelrahmens verbundener Schließbolzen eingreifbar ist, wobei das Schließblech (10) einem Blendrahmen zuordenbar ist, und wobei die Kulissenführung (12) einen ersten Endbereich (14) und einen zweiten Endbereich (16) aufweist, mit einem Eintrittsbereich (18) zum Eintritt des Schließbolzens in die Kulissenführung (12), und mit einem zwischen dem Eintrittsbereich (18) und dem zweiten Endbereich (16) gelegenen Haltesteg (22), wobei der er-

ste Endbereich (14) gegenüber dem zweiten Endbereich (16) quer zur Längsachsenrichtung der Kulissenführung (12) versetzt angeordnet ist. Es ist Aufgabe der Erfindung, dieses Schließblech derart weiterzubilden, dass dieses auch für Fensterprofile mit einer geringen Nutmitteinlage einsetzbar ist. Um diese Aufgabe zu lösen ist vorgesehen, dass der Haltesteg (22) derart beweglich gelagert ist, dass er zwischen einer ersten Funktionsstellung und einer zweiten Funktionsstellung bewegbar ist, wodurch die Breite (24) des zweiten Endbereichs (16) veränderbar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 201 14 422 U1 (ROTO FRANK AG [DE]) 8. November 2001 (2001-11-08) * das ganze Dokument * -----	1-13	INV. E05C17/04 E05C9/18 E05C17/32
A	AT 372 481 B (MAYER & CO RIEGEL BESCHLAG [AT]) 10. Oktober 1983 (1983-10-10) * das ganze Dokument * -----	1-13	
A	DE 39 39 043 A1 (FUHR CARL GMBH & CO [DE]) 29. Mai 1991 (1991-05-29) * das ganze Dokument * -----	1	
A	DE 37 19 040 A1 (FRANK GMBH WILH [DE]) 23. Dezember 1987 (1987-12-23) * das ganze Dokument * -----	1	
A,D	DE 30 43 925 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 3. Juni 1982 (1982-06-03) * das ganze Dokument * * Abbildungen 3a-3c * -----	1	
A	DE 199 29 818 A1 (AUBI BAUBESCHLAEGE GMBH [DE]) 4. Januar 2001 (2001-01-04) * das ganze Dokument * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A,D	DE 100 05 055 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 9. August 2001 (2001-08-09) * das ganze Dokument * -----	1	E05C E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 6. September 2007	Prüfer WAGNER, A
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 : nichtschriftliche 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			

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

EP 05 10 1060

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.

06-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20114422	U1	08-11-2001	KEINE		
AT 372481	B	10-10-1983	AT 108982 A		15-02-1983
DE 3939043	A1	29-05-1991	KEINE		
DE 3719040	A1	23-12-1987	AT 386451 B AT 167186 A DE 8708085 U1		25-08-1988 15-01-1988 23-07-1987
DE 3043925	A1	03-06-1982	KEINE		
DE 19929818	A1	04-01-2001	KEINE		
DE 10005055	A1	09-08-2001	EP 1122389 A2		08-08-2001