



(11) **EP 1 528 189 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.10.2007 Patentblatt 2007/42

(51) Int Cl.:
E05B 9/08 (2006.01) E05F 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.05.2005 Patentblatt 2005/18

(21) Anmeldenummer: **04010731.0**

(22) Anmeldetag: **06.05.2004**

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

(30) Priorität: **29.10.2003 DE 20316712 U**

(71) Anmelder: **Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
D-71254 Ditzingen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Gründler, Daniel
71063 Sindelfingen (DE)**
• **Dieners, Udo
71723 Grossbottwar (DE)**
• **Beisswenger, Frank
71263 Weil der Stadt (DE)**

(74) Vertreter: **Graf, Helmut et al
Patentanwälte
Graf Wasmeier Glück
Postfach 10 08 26
93008 Regensburg (DE)**

(54) **Funktionselement in Form eines Schlosses oder Getriebes für Gebäudefenster oder Gebäudefenstertüren sowie Fixierelement zur Verwendung bei einem solchen Funktionselement**

(57) Ein Funktionselement für einen Flügel einer Gebäudetür oder eines Gebäudefensters in Form eines Schlosses oder eines Getriebes, welches mit einem Gehäuse in einer Öffnung eines Flügelrahmenprofils einsetzbar und dort verankerbar ist, besitzt wenigstens eine federnde Rast am Gehäuse, mit der dieses nach dem Einsetzen in die Öffnung dort zumindest vorübergehend gesichert ist.

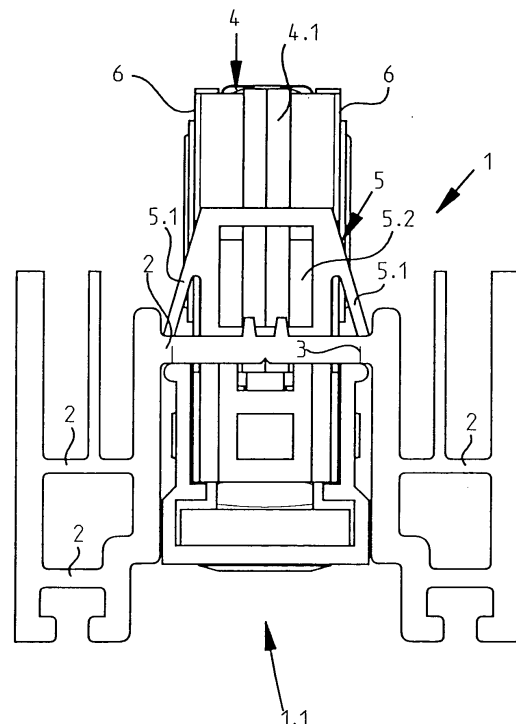


Fig.2

EP 1 528 189 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 0731

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 869 241 A1 (FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BÂTIMENT) 7. Oktober 1998 (1998-10-07) * Spalte 2, Zeile 53 - Spalte 6, Zeile 57; Abbildungen 1-5, 14 *	1-11	INV. E05B9/08 E05F11/00
X	EP 0 649 955 A1 (SERRATURE MERONI S.P.A.) 26. April 1995 (1995-04-26) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 58; Abbildungen 1-3 *	1-11	
X	DE 296 06 992 U1 (EMKA BESCHLAGTEILE) 11. Juli 1996 (1996-07-11) * Seite 7, Zeile 7 - Seite 9, Zeile 4; Abbildungen 1, 2 *	1-5	
X	DE 22 36 214 A1 (FLIETHER FA KARL) 7. Februar 1974 (1974-02-07) * Seite 5, Zeile 12 - Seite 9, Zeile 13; Abbildungen 1, 3, 4 *	1-11	
A	DE 93 10 526 U1 (SCHÜCO INT KG) 2. September 1993 (1993-09-02) * Seite 2, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 17; Abbildungen 1-5 *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. September 2007	Prüfer Cruyplant, Lieve
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	

2
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 04 01 0731

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
EP 0869241	A1	07-10-1998	AT 241746 T 15-06-2003
			BR 9801227 A 27-04-1999
			CN 1197878 A 04-11-1998
			DE 69814968 D1 03-07-2003
			DE 69814968 T2 19-05-2004
			ES 2198665 T3 01-02-2004
			FR 2761719 A1 09-10-1998
			PT 869241 T 30-09-2003
			TW 401479 B 11-08-2000
			US 6019400 A 01-02-2000
EP 0649955	A1	26-04-1995	AT 173045 T 15-11-1998
			DE 69414346 D1 10-12-1998
			DE 69414346 T2 01-04-1999
			ES 2124360 T3 01-02-1999
			IT MI930801 U1 20-04-1995
DE 29606992	U1	11-07-1996	AT 185394 T 15-10-1999
			BR 9708788 A 04-01-2000
			WO 9740247 A2 30-10-1997
			EP 0894175 A2 03-02-1999
			ES 2139458 T3 01-02-2000
			JP 3876340 B2 31-01-2007
			JP 2000508727 T 11-07-2000
			US 6138484 A 31-10-2000
DE 2236214	A1	07-02-1974	KEINE
DE 9310526	U1	02-09-1993	KEINE

EPO FORM P0481

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