



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 913 546 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.01.2003 Patentblatt 2003/04

(51) Int Cl.7: **E05B 9/00**, E05C 9/00,
E05B 9/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.1999 Patentblatt 1999/18

(21) Anmeldenummer: **98117068.1**

(22) Anmeldetag: **09.09.1998**

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

(71) Anmelder: **ROTO FRANK Aktiengesellschaft
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)**

(72) Erfinder: **Wolf, Edgar
70794 Filderstadt (DE)**

(30) Priorität: **31.10.1997 DE 19748202**

(54) **Getriebebeschlag für einen Flügelrahmen**

(57) Die Erfindung betrifft einen Getriebebeschlag (1) für einen aus Hohlprofilen (7) bestehenden Flügelrahmen (9) eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, mit einem zumindest teilweise in eine Ausnehmung (93) eines der Hohlprofile (7) einsetzbaren Gehäuse (13), das mindestens ein Anschlagelement zur Abstützung an der Außenseite des Hohlprofils (7) aufweist, wobei am Gehäuse (13) mindestens eine verlagerbare Befestigungslasche (31) für eine Abstützung an der Innenseite (47) des Hohlprofils (7) sowie für die Aufnahme eines Befestigungsmittels (53) gelagert ist.

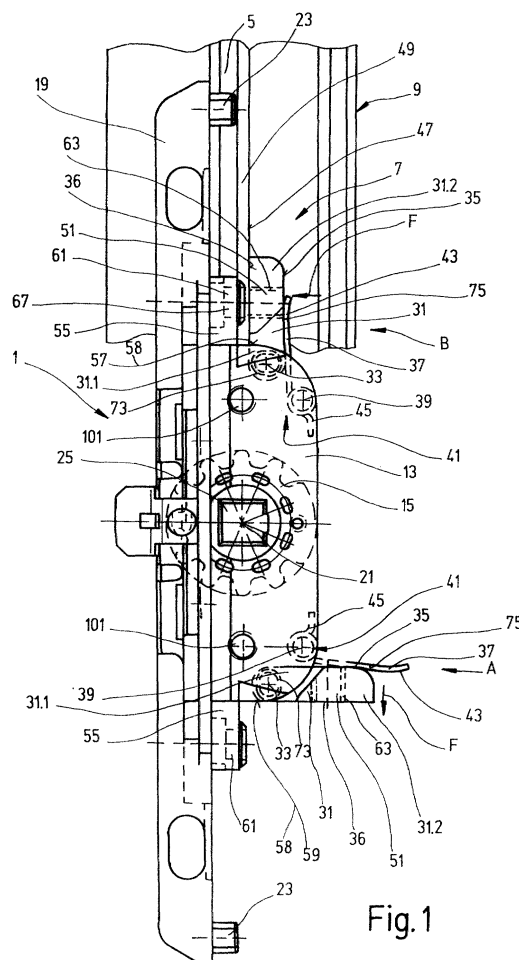


Fig. 1

EP 0 913 546 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 7068

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 674 071 A (ROTO FRANK AG) 27. September 1995 (1995-09-27) * Spalte 2, Zeile 41 - Zeile 55 * * Spalte 3, Zeile 30 - Zeile 42 * * Spalte 8, Zeile 4 - Spalte 9, Zeile 44; Abbildung *	1,3-5, 7-9	E05B9/00 E05C9/00 E05B9/08
X	DE 24 49 741 A (FLIETHER FA KARL) 22. April 1976 (1976-04-22) * das ganze Dokument *	1,2,9	
X	FR 2 712 337 A (STREMLER) 19. Mai 1995 (1995-05-19) * Seite 5, Zeile 11 - Zeile 22; Abbildungen 3,4 *	1,2	
E	EP 0 869 241 A (FERCO INT USINE FERRURES) 7. Oktober 1998 (1998-10-07) * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 4, Zeile 44; Abbildungen 1-3 *	1,3-5,7	
X	DE 36 42 730 A (BBC BROWN BOVERI & CIE) 23. Juni 1988 (1988-06-23) * Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 40; Abbildung *	1,2,4,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E05B E05C
A	EP 0 128 259 A (MASCIOLETTI ASCANIO) 19. Dezember 1984 (1984-12-19) * Seite 14, Zeile 7 - Seite 16, Zeile 4; Abbildungen 21-26 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. November 2002	
		Prüfer Pieracci, 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	

EPO FORM 1503 03 92 (Pd4C03)

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

EP 98 11 7068

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.

29-11-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0674071 A	27-09-1995	DE 9404968 U1 AT 176809 T DE 59505107 D1 EP 0674071 A1	19-05-1994 15-03-1999 25-03-1999 27-09-1995
DE 2449741 A	22-04-1976	DE 2449741 A1	22-04-1976
FR 2712337 A	19-05-1995	FR 2712337 A1	19-05-1995
EP 0869241 A	07-10-1998	FR 2761719 A1 BR 9801227 A CN 1197878 A EP 0869241 A1 TW 401479 B US 6019400 A	09-10-1998 27-04-1999 04-11-1998 07-10-1998 11-08-2000 01-02-2000
DE 3642730 A	23-06-1988	DE 3642730 A1	23-06-1988
EP 0128259 A	19-12-1984	IT 1169732 B EP 0128259 A2	03-06-1987 19-12-1984

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