



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 052 342 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.05.2001 Patentblatt 2001/22**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **E04D 13/035**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.11.2000 Patentblatt 2000/46**

(21) Anmeldenummer: **00107760.1**

(22) Anmeldetag: **11.04.2000**

(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**

(30) Priorität: **11.05.1999 DE 19921534**

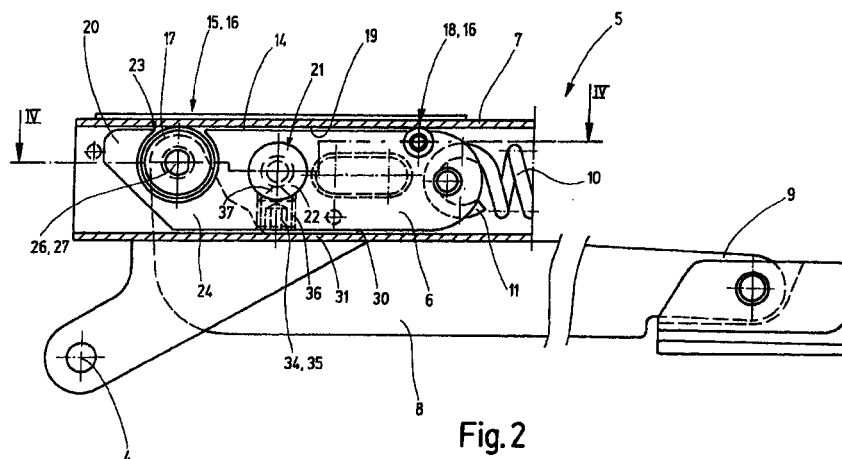
(71) Anmelder: **ROTO FRANK AG**  
**70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)**

(72) Erfinder: **Gruber, Reinhold**  
**97922 Lauda-Königshofen (DE)**

(54) **Wohndachfenster**

(57) Die Erfindung betrifft ein Wohndachfenster mit einem Blend- und Flügelrahmen und mit einer durch die Kraft einer Feder erfolgenden Aussteilhilfe, die die Feder und einen mit der Feder verbundenen, entlang einer Führung verlagerbaren Gleitschuh aufweist, an dem ein Ausstellarm schwenkbar gelagert ist, wobei sich der Gleitschuh am Blendrahmen oder Flügelrahmen befindet und das dem Gleitschuh abgewandte

Ende des Ausstellarms am Flügelrahmen oder Blendrahmen angreift. Es ist vorgesehen, daß der Gleitschuh (6) mit einem Bewegungsmittel (15) zur leichtgängigen Verlagerung in der Führung (7) versehen ist und daß der Gleitschuh (6) eine unabhängig von den Bewegungsmitteln (15) wirkende, einstellbare Bremse (21) aufweist.



EP 1 052 342 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 7760

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 23 58 805 A (KOLLER METALLBAU AG) 15. Mai 1975 (1975-05-15) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, Absatz 1; Abbildungen 6,7 *	1,2,5	E04D13/035
D,Y	DE 94 06 891 U (ROTO FRANK AG) 16. Juni 1994 (1994-06-16) * Seite 21, letzter Absatz; Ansprüche 11-17; Abbildung 9 *	1,2,5	
A	GB 2 225 050 A (JA JO IND AS) 23. Mai 1990 (1990-05-23) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	3	
A	DE 43 14 404 A (BRAAS GMBH) 10. November 1994 (1994-11-10) * Spalte 4, Zeile 14 - Zeile 24; Abbildung 1 *	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		4. April 2001	Demeester, J
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 10 7760

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.

04-04-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2358805 A	15-05-1975	CH 571638 A	15-01-1976
		AT 352581 B	25-09-1979
		AT 148674 A	15-02-1979
DE 9406891 U	16-06-1994	AT 179479 T	15-05-1999
		DE 59505748 D	02-06-1999
		DK 679775 T	25-10-1999
		EP 0679775 A	02-11-1995
		HU 71944 A,B	28-02-1996
		PL 308337 A	30-10-1995
		SI 679775 T	31-08-1999
		US 5581941 A	10-12-1996
GB 2225050 A	23-05-1990	NO 894335 A,B,	18-05-1990
		SE 8903789 A	18-05-1990
DE 4314404 A	10-11-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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