



(19)

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.⁷: 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 Aussteihhilfe, 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.

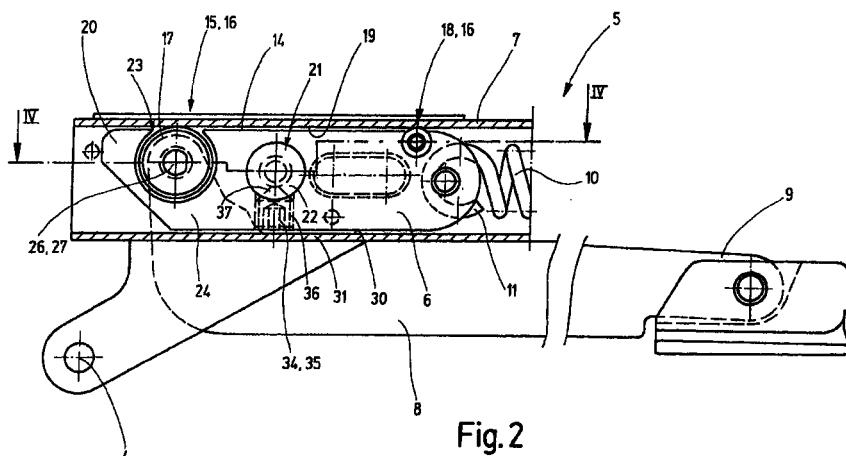


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 7760

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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 * * Seite 3, Absatz 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							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)						
			E04D						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>4. April 2001</td> <td>Demeester, J</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	4. April 2001	Demeester, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	4. April 2001	Demeester, J							

**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 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.

04-04-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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
<hr/>						
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
<hr/>						
GB 2225050	A	23-05-1990		NO 894335 A,B,		18-05-1990
				SE 8903789 A		18-05-1990
<hr/>						
DE 4314404	A	10-11-1994		KEINE		
<hr/>						