



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 248 958 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
26.12.2012 Patentblatt 2012/52

(51) Int Cl.:  
**E04B 7/16 (2006.01)**  
**E05F 15/14 (2006.01)**  
**E05F 17/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
10.11.2010 Patentblatt 2010/45

(21) Anmeldenummer: 10004537.6

(22) Anmeldetag: 29.04.2010

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR**  
**HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL**  
**PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA ME RS**

(30) Priorität: 07.05.2009 DE 102009020350

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

(72) Erfinder:  

- **Spang, Georg**  
97947 Grünsfeld (DE)
- **Ruf, Georg**  
97922 Lauda-Oberbalbach (DE)

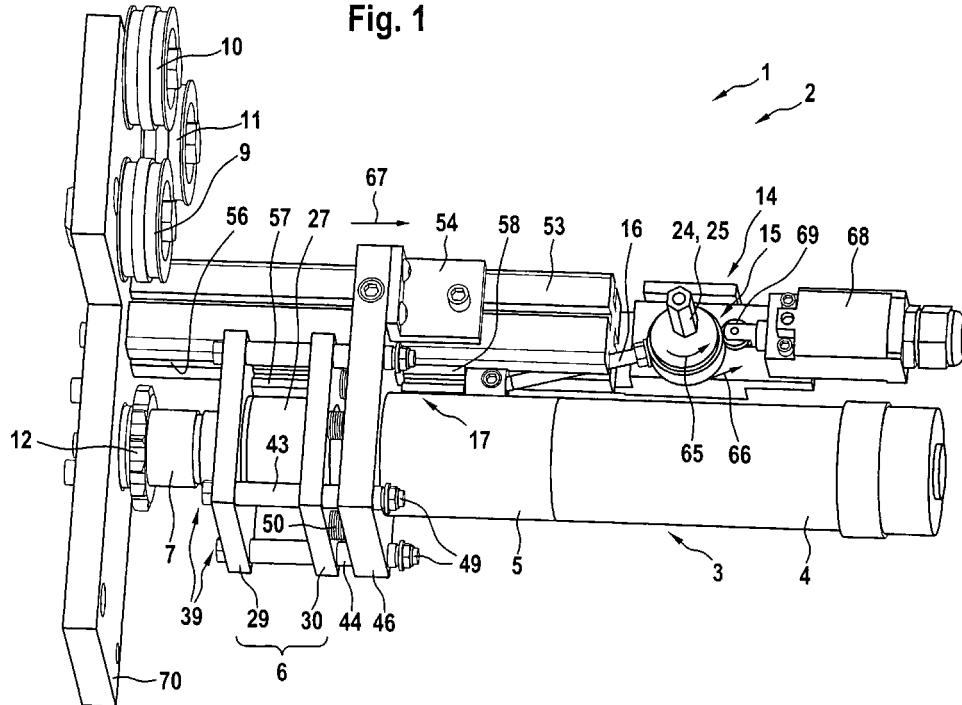
(74) Vertreter: **Grosse, Rainer et al**  
**Gleiss Grosse Schrell & Partner**  
**Patentanwälte Rechtsanwälte**  
**Leitzstrasse 45**  
**70469 Stuttgart (DE)**

### (54) Dachschiebefenster

(57) Die Erfindung betrifft ein Dachschiebefenster mit mehreren Fensterflügeln, die miteinander lösbar kupplbar, mit einem motorischen Untersetzungsantrieb verschiebbar und im entkoppelten Zustand übereinander

in einem Stapelkasten einfahrbar sind. Es ist vorgesehen, dass eine mittels einer manuell zu bedienenden Verstelleinrichtung (14) betätigbare Kupplung (6) zwischen Untersetzungsantrieb (3) und dem/den Fensterflügel(n) angeordnet ist.

Fig. 1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 4537

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 103 51 941 A1 (ZENKER KARL-HEINZ [DE]) 9. Juni 2005 (2005-06-09) * Absatz [0002] - Absatz [0005] * * Abbildung 1 *	1-3,6,8, 14	INV. E04B7/16
A	----- * Absatz [0001] * * Absatz [0018] - Absatz [0023] * * Abbildung 1 *	4,5,7, 9-13,15	E05F15/14
Y	DE 202 14 745 U1 (MARANTEC ANTRIEB STEUERUNG [DE]) 19. Februar 2004 (2004-02-19) * Absatz [0001] * * Absatz [0018] - Absatz [0023] * * Abbildung 1 *	1-3,6,8	ADD. E05F17/00
Y	----- * Zusammenfassung * * Abbildungen 1-3 *	14	
A	US 2 597 539 A (RUPERT SMART GERALD) 20. Mai 1952 (1952-05-20) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 9 * * Spalte 4, Zeile 49 - Spalte 5, Zeile 17 * * Abbildungen 1-3,9,29,30 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F E04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 6. November 2012	Prüfer Prieto, Daniel
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 10 00 4537

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

06-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10351941	A1	09-06-2005	KEINE		
DE 20214745	U1	19-02-2004	KEINE		
EP 0121062	A1	10-10-1984	DE 3460077 D1 DK 117184 A EP 0117270 A1 EP 0121062 A1	15-05-1986 29-08-1984 05-09-1984 10-10-1984	
US 2597539	A	20-05-1952	KEINE		