



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.03.2005 Patentblatt 2005/11

(51) Int Cl.7: **E05F 15/12, E05F 15/14,
E05D 15/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2001 Patentblatt 2001/40

(21) Anmeldenummer: **01107144.6**

(22) Anmeldetag: **22.03.2001**

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

(71) Anmelder: **DORMA GmbH + Co. KG
58256 Ennepetal (DE)**

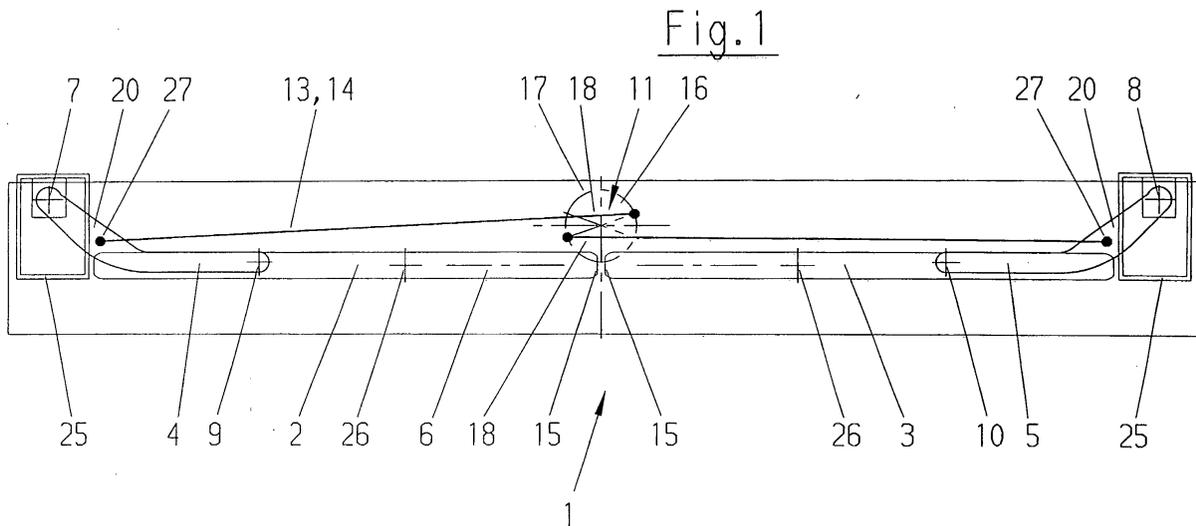
(72) Erfinder: **Liebscher, Arne
58313 Herdecke (DE)**

(30) Priorität: **28.03.2000 DE 10015096**

(54) **Schiebedrehtür**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schiebedrehtür (1), deren Türflügel (2, 3) mittels einerseits gelenkig am Türflügel (2, 3) und andererseits an ortsfesten Drehpunkten (7, 8) schwenkbar angeschlossener Arme (4, 5) gehalten und gelagert sind, wobei ein Antriebsmotor (11, 12) für das Öffnen und das Schließen der Türflügel (2, 3)

vorgesehen ist. Die Erfindung richtet sich darauf, dass der Antrieb des Türflügels (2, 3) durch einen Getriebezug (13) erfolgt, welcher unmittelbar zwischen einem motorischen Antrieb (11) und einem Arm (4) oder zwischen einem motorischen Antrieb (12) und einem ortsfesten Drehpunkt (8) des Armes (5) angeordnet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 7144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 675 370 A (CATLETT JOHN C) 11. Juli 1972 (1972-07-11)	1,6	E05F15/12 E05F15/14 E05D15/30
Y	* Spalte 2, Zeile 18 - Spalte 3, Zeile 21	7	
A	* Abbildungen *	2-4	

Y	US 4 433 505 A (VINER GEORGE C) 28. Februar 1984 (1984-02-28)	7	
	* Spalte 5, Absatz 2 *		
	* Abbildungen *		

X	GB 836 429 A (PETERS G D & CO LTD) 1. Juni 1960 (1960-06-01)	1,7	
	* Seite 1, Zeile 59 - Seite 2, Zeile 28 *		
	* Abbildungen *		

A	US 5 762 123 A (KUYAMA KAZUO ET AL) 9. Juni 1998 (1998-06-09)	7,9	
	* Abbildungen 1,9,10 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05F E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Januar 2005	Prüfer Van Kessel, 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			

1
EPO FORM 1503, 03.82 (P04C03)

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

EP 01 10 7144

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.

18-01-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3675370	A	11-07-1972	KEINE	

US 4433505	A	28-02-1984	AR 229973 A1	31-01-1984
			AT 8687 T	15-08-1984
			AU 545192 B2	04-07-1985
			AU 7471281 A	11-03-1982
			BR 8105658 A	18-05-1982
			CA 1168514 A1	05-06-1984
			DE 3165073 D1	30-08-1984
			EP 0047619 A1	17-03-1982
			ES 8205927 A1	01-11-1982
			GB 2083545 A ,B	24-03-1982
			IN 156879 A1	30-11-1985
			JP 57077777 A	15-05-1982
			ZA 8105668 A	25-08-1982

GB 836429	A	01-06-1960	KEINE	

US 5762123	A	09-06-1998	JP 7301049 A	14-11-1995
			CA 2148068 A1	29-10-1995

EPO FORM P0461

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