



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.07.2012 Patentblatt 2012/28

(51) Int Cl.:
E05F 15/18^(2006.01) E05D 15/06^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.04.2006 Patentblatt 2006/16

(21) Anmeldenummer: **05019273.1**

(22) Anmeldetag: **06.09.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

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

(72) Erfinder: **Busch, Sven**
44139 Dortmund (DE)

(30) Priorität: **17.10.2004 DE 102004050323**

(54) **Schiebetür mit rollengelagerter Trageinrichtung**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Schiebetür mit einer rollengelagerten Trageinrichtung, bei der eine dauermagnetische Tragroilenentlastung vorgesehen ist, die vorzugsweise eine permanent erregte magnetische Trageinrichtung mit mindestens einer Magnetreihe umfasst. Bei der magnetischen Trageinrichtung sind

mindestens ein in anziehender Kraftwirkung mit mindestens einer der mindestens einen Magnetreihe stehendes weich- oder hartmagnetisches Tragelement und ein Führungselement vorgesehen, das einen Abstand zwischen der mindestens einen Magnetreihe und dem Tragelement gewährleistet.

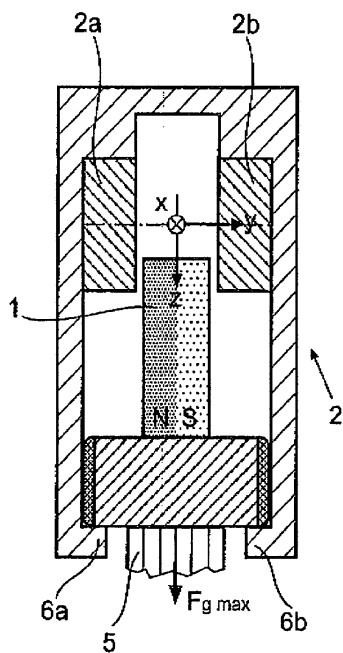


Fig. 1d

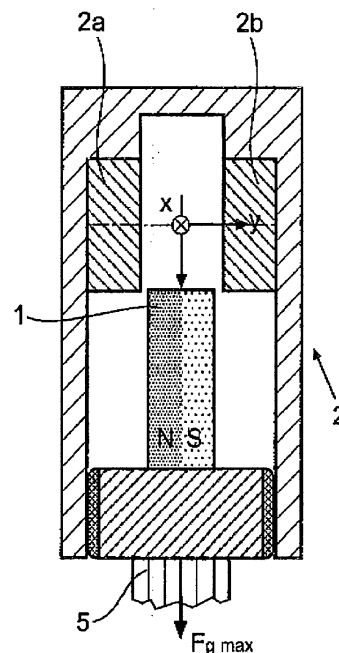


Fig. 1e



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 9273

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 704 993 A1 (SIMU [FR]) 10. November 1994 (1994-11-10) * das ganze Dokument *	1-16	INV. E05F15/18 E05D15/06
X	WO 2004/053265 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]; FINKE ANDREAS [DE]) 24. Juni 2004 (2004-06-24) * Seite 14, Absatz 2 - Seite 15, Absatz 2; Abbildung 23 *	1-3,8, 10,12, 15,16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. Juni 2012	Prüfer Witasse-Moreau, C
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	

1
EPC FORM 1503 03 02 (P04C03)

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

EP 05 01 9273

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.

04-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2704993 A1	10-11-1994	KEINE	

WO 2004053265 A1	24-06-2004	DE 10257584 A1	04-11-2004
		EP 1613827 A1	11-01-2006
		WO 2004053265 A1	24-06-2004

EPO FORM P0461

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