

(19)



(11)

EP 2 025 847 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

01.05.2013 Patentblatt 2013/18

(51) Int Cl.:

E05D 15/06 ^(2006.01)**E05F 15/18** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

18.02.2009 Patentblatt 2009/08(21) Anmeldenummer: **08013235.0**(22) Anmeldetag: **23.07.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

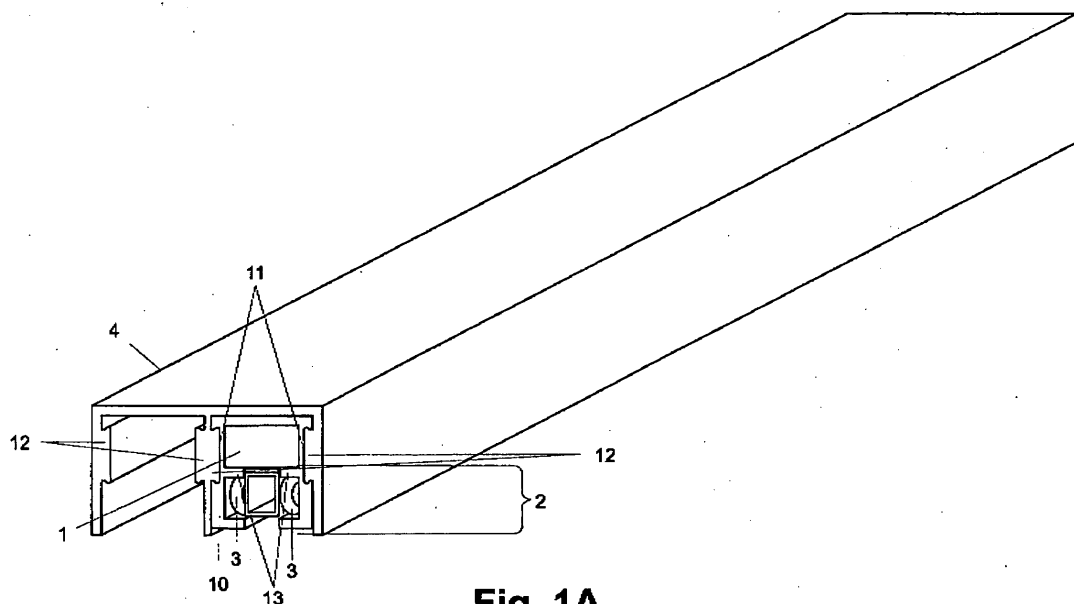
Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS(71) Anmelder: **Dorma GmbH + Co. KG****58256 Ennepetal (DE)**(72) Erfinder: **Busch, Sven****44227 Dortmund (DE)**(30) Priorität: **16.08.2007 DE 102007038840**(54) **Linearantrieb für Schiebetüren oder dergleichen**

(57) Die Erfindung betrifft einen Linearantrieb für Schiebetüren oder dergleichen, insbesondere auf Linearmotoren basierende Linearantriebe.

Ein erfindungsgemäßer Linearantrieb für zumindest ein entlang eines Fahrwegs bewegbares Teil, insbesondere einen Schiebetürflügel, weist zumindest einen Linearmotor für das zumindest eine Teil auf. Ein Statorteil (1) des Linearmotors ist in einem Aufnahmeprofil (10)

herausfallsicher aufgenommen. Das Aufnahmeprofil (10) ist eingerichtet, an einer Befestigungsvorrichtung angebracht zu werden, die ihrerseits bauseitig an einem Wandabschnitt (9) oder Deckenabschnitt angebracht ist. Damit bilden Statorteil (1) und Aufnahmeprofil (10) ein Modul bzw. eine Einheit, die im Gesamten montiert werden kann. Ein Monteur kann daher das Aufnahmeprofil (10) zur Montage nutzen, was die Gefahr beispielsweise einer Beschädigung des Statorteils (1) reduzieren hilft.

**Fig. 1A****EP 2 025 847 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 3235

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2002 371752 A (ITOKI CREBIO CORP) 26. Dezember 2002 (2002-12-26)	1,2,7-10	INV. E05D15/06
Y	* Absatz [0022] - Absatz [0069]; Abbildungen 1-10 *	2-6	E05F15/18

Y	WO 2006/074784 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]; BUSCH SVEN [DE]) 20. Juli 2006 (2006-07-20) * Seite 6, Zeile 6 - Seite 8, Zeile 18; Abbildungen 3,4 *	2,3	

Y	DE 197 08 437 A1 (GEZE GMBH & CO [DE] GEZE GMBH [DE]) 30. Oktober 1997 (1997-10-30) * Spalte 3, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 3 * * Spalte 14, Zeile 1 - Zeile 22 * * Spalte 14, Zeile 45 - Zeile 59 * * Abbildungen 1,12 *	4-6	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. März 2013	Prüfer Rémondot, Xavier
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 08 01 3235

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.

27-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2002371752 A	26-12-2002	KEINE	
WO 2006074784 A1	20-07-2006	DE 102005002049 A1	27-07-2006
		EP 1841938 A1	10-10-2007
		WO 2006074784 A1	20-07-2006
DE 19708437 A1	30-10-1997	AT 184073 T	15-09-1999
		AU 1879797 A	16-09-1997
		CH 693388 A5	15-07-2003
		CN 1212741 A	31-03-1999
		CZ 9802650 A3	16-06-1999
		DE 19708372 A1	30-10-1997
		DE 19708387 A1	30-10-1997
		DE 19708431 A1	30-10-1997
		DE 19708437 A1	30-10-1997
		DE 19780143 D2	01-07-1999
		DE 59700392 D1	07-10-1999
		EP 0883726 A1	16-12-1998
		ES 2139444 T3	01-02-2000
		HK 1018494 A1	18-10-2002
		HU 9901317 A2	30-08-1999
		IL 125945 A	20-05-2001
		PL 328621 A1	15-02-1999
		SE 515823 C2	15-10-2001
		SE 9802943 A	01-09-1998
		SI 883726 T1	30-04-2000
		TR 9801720 T2	21-12-1998
		US 6490832 B1	10-12-2002
		WO 9732103 A1	04-09-1997

EPO FORM P0461

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