

(19)



(11)

EP 1 916 371 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

15.04.2009 Patentblatt 2009/16

(51) Int Cl.:

E05D 15/06 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.04.2008 Patentblatt 2008/18

(21) Anmeldenummer: **07016409.0**

(22) Anmeldetag: **22.08.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **DORMA GMBH & CO. KG**
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder:

- **Kreyenborg, Ralf**
32107 Bad Salzuflen (DE)
- **Vogler, Thomas**
32105 Bad Salzuflen (DE)
- **Wehrspann, Lars**
32108 Bad Salzuflen (DE)

(30) Priorität: **23.10.2006 DE 102006050305**

(54) **Laufschienenanordnung für einen mittels Rollwagen oder Tragrollen geführten Schiebeflügel einer Schiebetür**

(57) Die Erfindung betrifft eine Laufschienenanordnung für einen mittels Rollwagen oder Tragrollen (4) ge-

führten Schiebeflügel einer Schiebetür. Die Erfindung richtet sich darauf, dass an der Laufschiene (5) eine austauschbare Lauffläche (15) angeordnet ist.

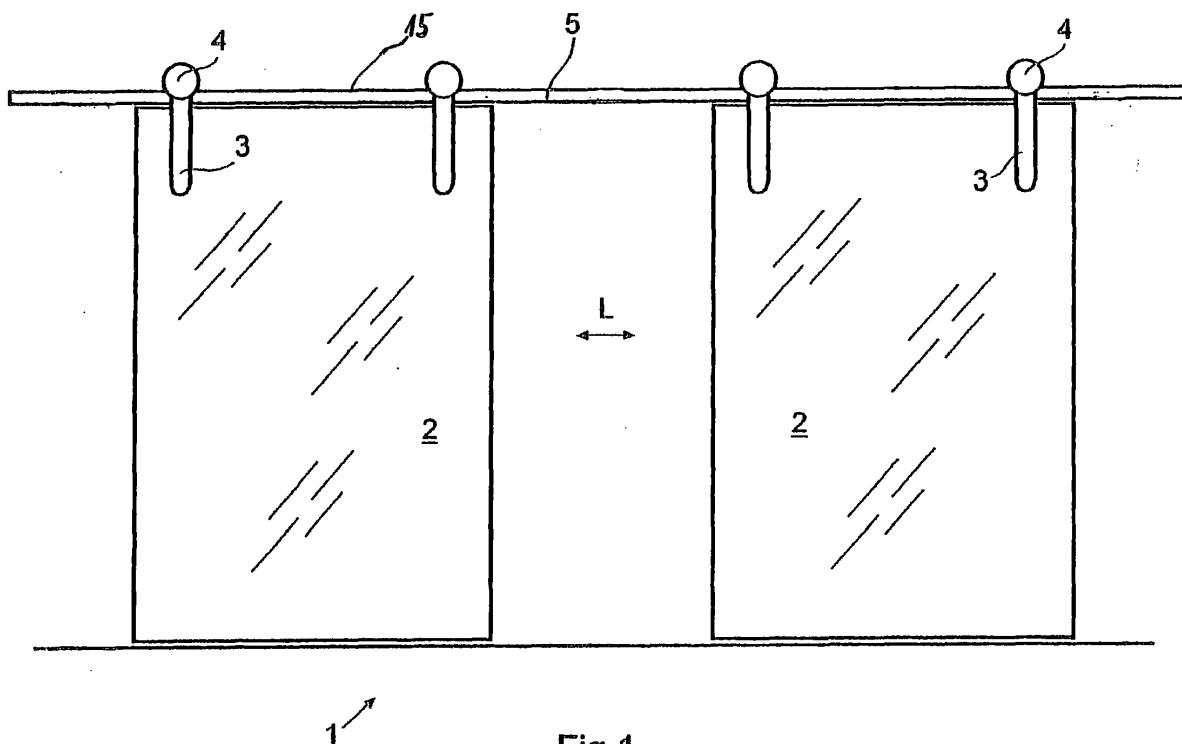


Fig 1

EP 1 916 371 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 01 6409

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 02/48492 A (JAPAN AUTOMATIC DOOR CO LTD [JP]; KOIKE KATSUFUMI [JP]) 20. Juni 2002 (2002-06-20)	1-3	INV. E05D15/06
Y	* Seite 8, Absatz 2 *	4-7,13,14	
	* Seite 9, Zeilen 1-3 *		
	* Seite 9, Zeilen 14-16 *		
	* Abbildungen 1,2 *		
X	US 2004/124038 A1 (WESSON JOHN P [US] ET AL) 1. Juli 2004 (2004-07-01) * Absatz [0021]; Abbildung 2 *	1-3	
X	US 3 855 732 A (SHEAF J) 24. Dezember 1974 (1974-12-24) * Spalte 1, Zeile 52 - Spalte 2, Zeile 10; Abbildungen 2,3 *	1-3	
X	DE 20 2005 001781 U1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 7. April 2005 (2005-04-07) * Absätze [0026], [0028] *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 298 01 975 U1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 2. April 1998 (1998-04-02) * Seite 1, Zeilen 21,22 *	1,12	E05D
A	* Seite 3, Zeilen 10-16,26-28 *		
	* Abbildungen 1,2 *	8-11	
Y	WO 2005/001226 A (DORMA GMBH & CO KG [DE]; ELMER HUBERT [AT]) 6. Januar 2005 (2005-01-06) * Seite 3, Zeilen 7-10, 20-21 *	4-7,13,14	
	* Seite 5, Zeilen 6,7 *		
	* Seite 8, Zeilen 1-22 *		
	* Seite 9, Zeilen 11-15 *		
A	* Abbildungen 2-4 *	8-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. März 2009	
		Prüfer Meyer, Andrea	
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 Patentedokument, 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			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 6409

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.

09-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0248492 A	20-06-2002	AU 2103202 A	24-06-2002
		CN 1489666 A	14-04-2004
		DE 60118094 T2	23-11-2006
		EP 1341980 A1	10-09-2003
		JP 3568902 B2	22-09-2004
		JP 2002242520 A	28-08-2002
		TW 508402 B	01-11-2002
		US 2004020613 A1	05-02-2004
US 2004124038 A1	01-07-2004	US 6945364 B1	20-09-2005
US 3855732 A	24-12-1974	KEINE	
DE 202005001781 U1	07-04-2005	KEINE	
DE 29801975 U1	02-04-1998	KEINE	
WO 2005001226 A	06-01-2005	AU 2004251208 A1	06-01-2005
		BR PI0405654 A	05-07-2005
		CA 2521665 A1	06-01-2005
		CN 1701157 A	23-11-2005
		DE 10329518 A1	17-02-2005
		EP 1641992 A1	05-04-2006
		JP 2007526952 T	20-09-2007
		MX PA05001101 A	19-05-2005
		RU 2336403 C2	20-10-2008
		US 2006191101 A1	31-08-2006
		ZA 200500509 A	30-06-2005

EPO FORM P0461

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