



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

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

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

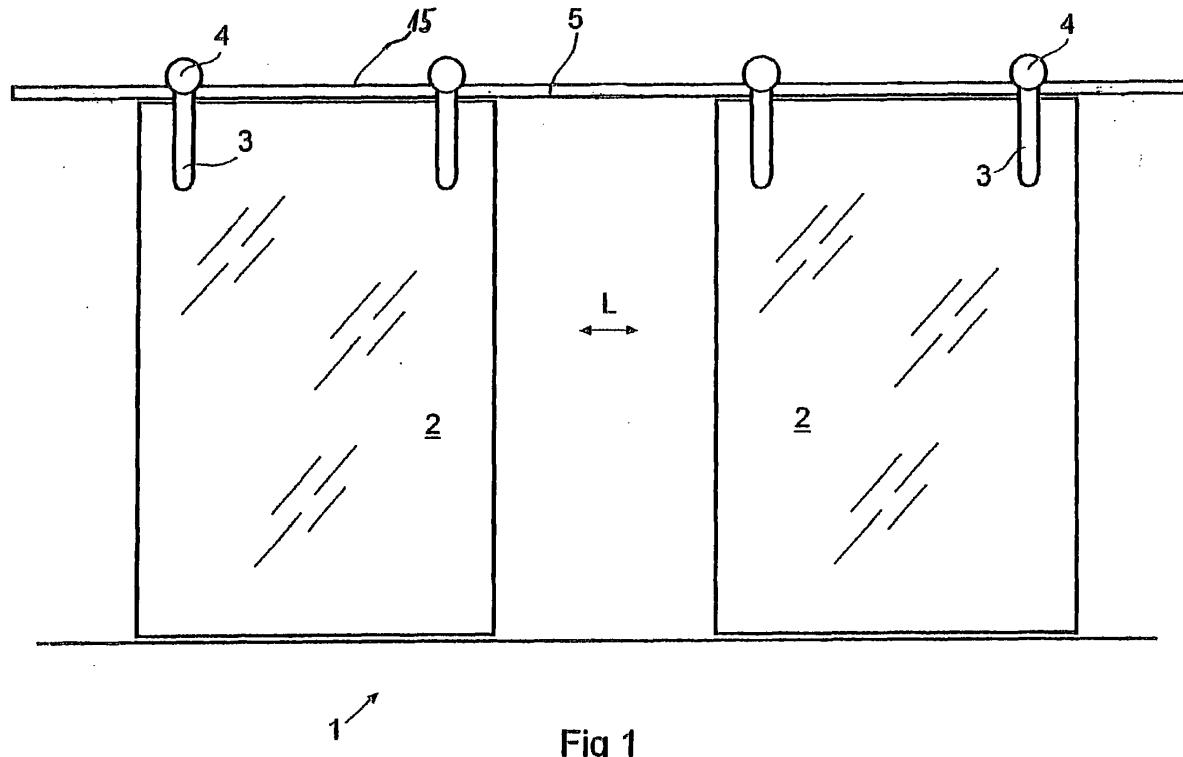
(72) Erfinder:

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

(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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 6409

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|-----------------------------|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff 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) * Seite 8, Absatz 2 * | 1-3 | INV. E05D15/06 |
| Y | * Seite 9, Zeilen 1-3 * * Seite 9, Zeilen 14-16 * * Abbildungen 1,2 * | 4-7,13, 14 | |
| 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] * * Abbildung 1 * | 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 * * Seite 3, Zeilen 10-16,26-28 * * Abbildungen 1,2 * | 1,12 | E05D |
| A | ----- | 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 * * Seite 5, Zeilen 6,7 * * Seite 8, Zeilen 1-22 * * Seite 9, Zeilen 11-15 * * Abbildungen 2-4 * | 4-7,13, 14 | |
| A | ----- | 8-11 | |
| 2 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| Den Haag | | 9. März 2009 | 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 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 07 01 6409

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.

09-03-2009

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