



(11)

EP 2 225 987 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
08.03.2017 Patentblatt 2017/10

(51) Int Cl.:  
**A47K 3/36 (2006.01)** **E05D 5/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
08.09.2010 Patentblatt 2010/36

(21) Anmeldenummer: 10154713.1

(22) Anmeldetag: 25.02.2010

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

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: 05.03.2009 DE 202009002985 U

(71) Anmelder: **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**  
4131 LX Vianen ZH (NL)

(72) Erfinder: **Baus, Heinz G.**  
98000 Monaco (MC)

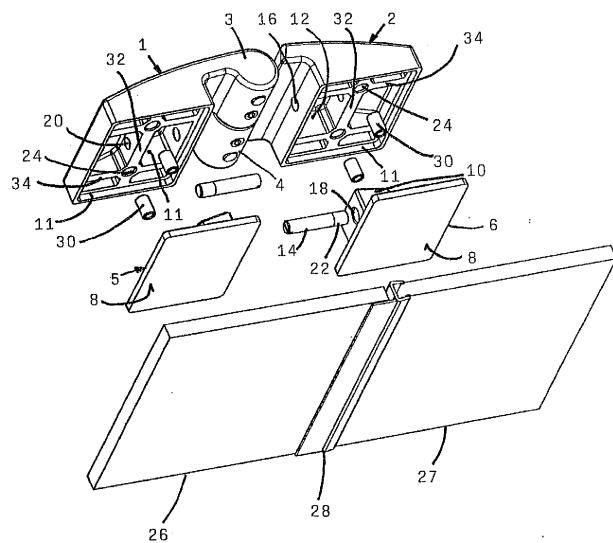
(74) Vertreter: **Wesch, Arno et al**  
**Reble & Klose**  
**Rechts- und Patentanwälte**  
**Konrad-Zuse-Ring 32**  
**68163 Mannheim (DE)**

### (54) Scharniersystem für Trennwände und Verfahren zur Ausrüstung eines Scharniersystems

(57) Es wird ein Scharniersystem für Trennwände, insbesondere Duschtrennwände, offenbart, enthaltend Scharniere mit Scharnierteilen (1, 2), welche mittels eines Scharnierbolzens (38) schwenkbar miteinander gekoppelt sind und ferner enthaltend als Schrauben ausgebildete Verbindungselemente (58), mittels welchen wenigstens ein Scharnierteil (1, 2) mit wenigstens einem Trennelement (26, 27) verbindbar ist. Es ist ein Klebeadapter (5) mit einer Klebefläche (8) vorgesehen, welche mit dem Trennelement (1, 2) mittels Klebemittel verbind-

bar ist, dass der Klebeadapter (5) einen Befestigungskörper (10) aufweist, welcher mittels eines Kopplungselements (14) mit dem zugeordneten Scharnierteil (1, 2) verbindbar ist. Das jeweilige Scharnierteil (1, 2) ist wahlweise mittels der Schraubverbindung oder mittels der Klebeverbindung in Kombination mit dem Klebeadapter (5) mit dem Trennelement (26, 27) verbindbar. Des Weiteren wird ein Verfahren zur Ausrüstung eines derartigen Scharniersystems beschrieben.

Fig. 1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 15 4713

5

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE |  |   |                                    |
|------------------------|--|---|------------------------------------|
| Kategorie              | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrieff Anspruch   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| 10 X                   | EP 1 087 147 A2 (FISCHBACH JOACHIM [DE])<br>28. März 2001 (2001-03-28)<br>* Spalte 6, Absätze 30, 32, 34 *<br>* Seite 7, Absatz 42; Abbildungen 3-6, 11, 12 *<br>* Spalte 3, Absatz 17 - Spalte 4, Absatz 18 *                                       | 1-6,9,<br>11-13   | INV.<br>A47K3/36<br>E05D5/02       |
| 15 A,D                 | EP 1 108 843 A2 (DORMA GMBH & CO KG [DE])<br>20. Juni 2001 (2001-06-20)<br>* Spalte 1, Absatz 7 - Spalte 2, Absatz 12 *<br>* Spalte 3, Absatz 17 - Spalte 4, Absatz 21; Abbildungen 1-3 *  | 1-6,9,<br>11,13   |                                    |
| 20 A                   | DE 20 2005 004124 U1 (MUNCH PAUL JEAN [FR]) 21. Juli 2005 (2005-07-21)<br>* Seite 3, Absatz 13 *<br>* Seite 4, Absätze 48, 50 *<br>* Seite 5, Absatz 53; Abbildungen 1, 2 *  | 1,11  |                                    |
| 25 A                   | DE 202 01 086 U1 (ALTURA LEIDEN HOLDING [NL]) 25. April 2002 (2002-04-25)<br>* Seite 5, Absatz 1; Abbildungen 1, 2 *   | 1,11  | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)    |
| 30 A                   | DE 202 11 008 U1 (SWS GLASBAUBESCHLAEGE GMBH [DE]) 7. November 2002 (2002-11-07)<br>* Seite 6, Absatz 1 - Seite 7, Absatz 1; Anspruch 13; Abbildungen 1-3 *  | 1,11  | A47K<br>E05D                       |
| 35 A                   |  | 1,11  |                                    |
| 40                     |  |   |                                    |
| 45                     |  |   |                                    |
| 50 1                   | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |   |                                    |
| 55                     | Recherchenort<br>München   | Abschlußdatum der Recherche<br>26. Januar 2017  | Prüfer<br>Fajarnés Jessen, A       |
|                        | KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument |                                    |
|                        | X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument   |                                    |

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

EP 10 15 4713

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

26-01-2017

| 10 | Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument | Datum der Veröffentlichung |                      | Mitglied(er) der Patentfamilie                        | Datum der Veröffentlichung                           |
|----|--|----------------------------|----------------------|---|--|
|    | EP 1087147 A2                                  | 28-03-2001                 | DE<br>EP             | 19945184 A1<br>1087147 A2                             | 12-04-2001<br>28-03-2001                             |
| 15 | EP 1108843 A2                                  | 20-06-2001                 | AT<br>DE<br>EP       | 322599 T<br>19960722 A1<br>1108843 A2                 | 15-04-2006<br>28-06-2001<br>20-06-2001               |
| 20 | DE 202005004124 U1                             | 21-07-2005                 | DE                   | 202004017778 U1<br>DE 202005004124 U1                 | 24-02-2005<br>21-07-2005                             |
| 25 | DE 20201086 U1                                 | 25-04-2002                 | DE<br>EP<br>EP<br>ES | 20201086 U1<br>1331335 A2<br>2189091 A1<br>2390563 T3 | 25-04-2002<br>30-07-2003<br>26-05-2010<br>14-11-2012 |
| 30 | DE 20211008 U1                                 | 07-11-2002                 | DE<br>EP             | 20211008 U1<br>1382783 A2                             | 07-11-2002<br>21-01-2004                             |
| 35 |  |                            |                      |   |  |
| 40 |  |                            |                      |   |  |
| 45 |  |                            |                      |   |  |
| 50 |  |                            |                      |   |  |
| 55 |  |                            |                      |   |  |

EPO FORM P0461

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