



(19)

Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 460 220 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.04.2009 Patentblatt 2009/14**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.09.2004 Patentblatt 2004/39**

(21) Anmeldenummer: **04006071.7**

(22) Anmeldetag: **15.03.2004**

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

(30) Priorität: **18.03.2003 DE 20304389 U**

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

(72) Erfinder:  
• Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

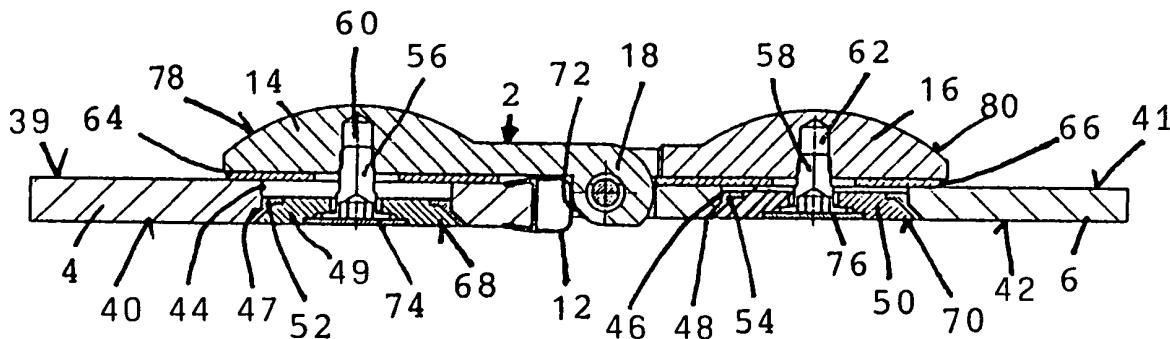
(74) Vertreter: **Schmitt, Meinrad  
Reble, Klose & Schmitt  
Patente & Marken  
Postfach 12 15 19  
68066 Mannheim (DE)**

### (54) Trennwand

(57) Eine Trennwand, insbesondere Duschtrennwand, enthält ein erstes Trennelement (4) und ein zweites Trennelement (6), welche bevorzugt als rahmenlose Platten ausgebildet sind und im Bereich des Scharniers (2) einander zugewandte, im wesentlichen vertikal ausgerichtete Längskanten (8,10) aufweisen, ferner enthaltend wenigstens ein im Bereich der Längskanten (8,10) angeordnetes Scharnier (2) mit einem ersten Scharnierteil (13) und einem zweiten Scharnierteil (16), welche mittels eines Scharnierbolzens (24) gekoppelt und mit dem ersten Trennelement (4) bzw. dem zweiten Trennelement (6) verbunden sind, wobei bevorzugt zwei in vertikaler Richtung beabstandete Scharniere (2) vorgesehen sind. Die Trennwand soll mit einem geringen kon-

struktiven Aufwand dahingehend weitergebildet werden, dass in der geschlossenen Position der Trennelemente (4, 6) eine funktionssichere Abdichtung gewährleistet ist und dass mit geringem Bauaufwand das Festsetzen von Ablagerungen am Scharnier weitgehend vermieden wird. Hierzu wird vorgeschlagen, dass das zweite Trennelement (6) im Bereich seiner Längskante (10) eine Ausnehmung (22) enthält, dass ein erster Scharnierkörper (18) des ersten Scharnierteils (14) sowie ein zweiter Scharnierkörper (20) des zweiten Scharnierteils (16) in die genannte Ausnehmung (22) eingreifen und dort mittels des Scharnierbolzens (24) gekoppelt sind und dass an der Längskante (8) des ersten Trennelements (4) ein durchgehendes Dichtelement (12) angeordnet ist.

Fig. 4





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 00 6071

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	DE 202 01 086 U1 (ALTURA LEIDEN HOLDING [NL]) 25. April 2002 (2002-04-25) * Seite 4, Absatz 2 *	1,3,7,10	INV. E05D5/02
Y	* Seite 5, Zeilen 1-3, Absatz 1 * * Seite 6, Zeilen 1-3, Absatz 3 * ----- DE 200 19 765 U1 (ROTH WERKE GMBH [DE]) 22. Februar 2001 (2001-02-22) * Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Zeile 3 * * Abbildung 3 *	2,4-6,8, 9	2,4-6,8, 9
A	EP 1 087 147 A (FISCHBACH JOACHIM [DE]) 28. März 2001 (2001-03-28) * Abbildung 4 *	2,4-6,8, 9	2,4-6,8, 9
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05D E06B A47K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	19. Februar 2009	Klemke, Beate
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 04 00 6071

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.

19-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20201086	U1	25-04-2002	EP	1331335 A2	30-07-2003
DE 20019765	U1	22-02-2001	KEINE		
EP 1087147	A	28-03-2001	DE	19945184 A1	12-04-2001

EPO FORM P0461

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