



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.03.2010 Patentblatt 2010/09

(51) Int Cl.:
E05D 3/06 (2006.01) E05D 5/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.02.2003 Patentblatt 2003/07

(21) Anmeldenummer: **02017297.9**

(22) Anmeldetag: **01.08.2002**

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

(30) Priorität: **10.08.2001 DE 20112966 U**

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

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

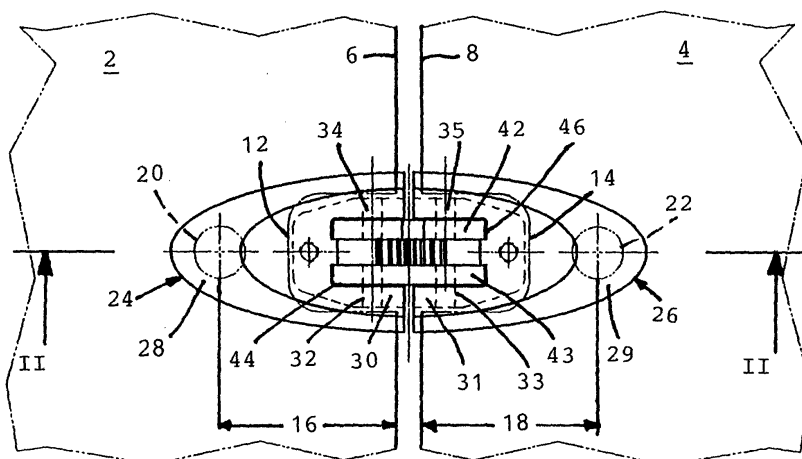
(74) Vertreter: **Schmitt, Meinrad
Reble & Klose
Rechts- und Patentanwälte
Konrad-Zuse-Ring 32
68163 Mannheim (DE)**

(54) **Trennwand**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Trennwand, insbesondere Duschtrennwand, enthaltend ein Wandelement (2) und ein bezüglich diesem mittels eines Scharniers (24, 26) schwenkbares Türelement (4), wobei das Wandelement (2) und das Türelement (4) bevorzugt als rahmenlose Platten ausgebildet sind und im Bereich des Scharniers einander zugewandte im wesentlichen vertikal ausgerichtete Längskanten (6, 8) enthalten. Die Trennwand soll mit einem geringen konstruktiven Aufwand dahingehend weitergebildet werden, daß das Türelement (4) bezüglich des Wandelements (2) über große Winkelbereiche geschwenkt werden kann, wobei das Scharnier ein geringes Bauvolumen erfordern soll. Hier-

zu wird vorgeschlagen, daß das Wandelement (2) und das Türelement (4) zu ihrer Längskante (6, 8) jeweils offene Ausnehmungen (12, 14) enthalten, daß die Scharnierelemente (24, 26) zumindest teilweise in die zugeordnete Ausnehmung (12, 14) eingreifende Lagerkörper (28, 29) mit einem Scharnierbolzen (34, 35) enthalten und daß wenigstens ein Verbindungskörper (42, 43) vorgesehen ist, welcher zumindest teilweise in einer Ausnehmung (44, 46) des Lagerkörpers (30, 31) angeordnet ist und mit den jeweiligen Scharnierbolzen (34, 35) des dem Wandelement (2) bzw. dem Türelement (4) zugeordneten Scharnierelements (28, 29) schwenkbar gekoppelt ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 02 01 7297

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 89 13 553 U1 (DUEWAG AG) 21. März 1991 (1991-03-21)	1-8,10	INV. E05D3/06 E05D5/02
Y	* Seite 4, Zeilen 14-28; Abbildungen 1-3 *	9	
X	WO 97/43511 A1 (ADLER SA [FR]; BOUE ERIC [FR]; BOURGAIN MARCEL [FR]) 20. November 1997 (1997-11-20)	1-4,8,10	
Y	* Seite 1, Zeilen 8-13; Abbildungen 2c, 6a, 6b *	5	
X	EP 0 206 859 A1 (GUIDOTTI DANTE) 30. Dezember 1986 (1986-12-30)	1-4,8,10	
Y	* Spalte 3, Zeilen 1-7; Abbildungen 3-6 *	5	
Y	DE 196 49 352 A1 (KIENLE GMBH [DE] HUEPPE GMBH & CO KG [DE]) 4. Juni 1998 (1998-06-04)	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05D
Y	* Abbildung 2 *	9	
A	US 5 966 777 A (JANTSCHEK ROBERT J [US]) 19. Oktober 1999 (1999-10-19)	7	
A	WO 99/02807 A1 (SFS IND HOLDING AG [CH]; HOLLUNDER WERNER [AT]) 21. Januar 1999 (1999-01-21)		
	* Abbildungen 11, 23-24 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Januar 2010	Prüfer Witasse-Moreau, C
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 7297

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.

22-01-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8913553 U1	21-03-1991	DE 3938116 A1	29-05-1991
WO 9743511 A1	20-11-1997	AT 195790 T	15-09-2000
		CA 2253450 A1	20-11-1997
		DE 69702901 D1	28-09-2000
		DE 69702901 T2	01-03-2001
		EP 0897447 A1	24-02-1999
		ES 2151269 T3	16-12-2000
		FR 2748515 A1	14-11-1997
		JP 2000510205 T	08-08-2000
		US 6092263 A	25-07-2000
EP 0206859 A1	30-12-1986	DE 3664657 D1	31-08-1989
		FR 2582342 A1	28-11-1986
DE 19649352 A1	04-06-1998	KEINE	
US 5966777 A	19-10-1999	KEINE	
WO 9902807 A1	21-01-1999	AU 3622597 A	08-02-1999

EPO FORM P0461

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