



(11) EP 1 283 319 A3

(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.

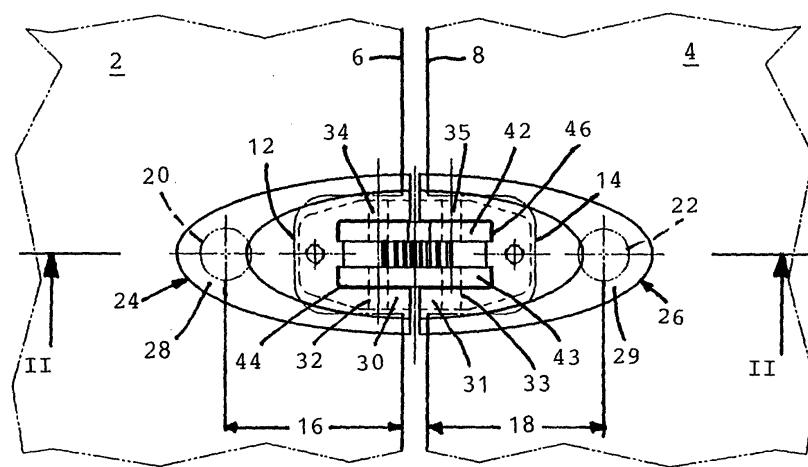
(74) Vertreter: **Schmitt, Meinrad
Reble & Klose
Rechts- und Patentanwälte
Konrad-Zuse-Ring 32
68163 Mannheim (DE)**

(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			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	DE 89 13 553 U1 (DUEWAG AG) 21. März 1991 (1991-03-21) * Seite 4, Zeilen 14-28; Abbildungen 1-3 *	1-8,10	INV. E05D3/06 E05D5/02
Y	-----	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	-----		
Y	EP 0 206 859 A1 (GUIDOTTI DANTE) 30. Dezember 1986 (1986-12-30) * Spalte 3, Zeilen 1-7; Abbildungen 3-6 *	1-4,8,10	
Y	-----		
Y	DE 196 49 352 A1 (KIENLE GMBH [DE] HUEPPE GMBH & CO KG [DE]) 4. Juni 1998 (1998-06-04) * Abbildung 2 *	5	
Y	-----		
Y	US 5 966 777 A (JANTSCHEK ROBERT J [US]) 19. Oktober 1999 (1999-10-19) * Abbildungen 1, 9-11 *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	-----		E05D
A	WO 99/02807 A1 (SFS IND HOLDING AG [CH]; HOLLUNDER WERNER [AT]) 21. Januar 1999 (1999-01-21) * Abbildungen 11, 23-24 *	7	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	22. Januar 2010	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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 02 01 7297

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.

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 CA DE DE EP ES FR JP US	195790 T 2253450 A1 69702901 D1 69702901 T2 0897447 A1 2151269 T3 2748515 A1 2000510205 T 6092263 A	15-09-2000 20-11-1997 28-09-2000 01-03-2001 24-02-1999 16-12-2000 14-11-1997 08-08-2000 25-07-2000
EP 0206859	A1	30-12-1986	DE FR	3664657 D1 2582342 A1	31-08-1989 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