(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 492 424 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.2014 Patentblatt 2014/41

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2012 Patentblatt 2012/35

(21) Anmeldenummer: **12001156.4**

(22) Anmeldetag: **22.02.2012**

(51) Int Cl.:
E05D 5/02 *(2006.01)* ***E05D 7/12*** *(2006.01)*
E05D 11/10 *(2006.01)* ***E05D 3/12*** *(2006.01)*
E05D 11/00 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **23.02.2011 DE 202011003134 U**

(71) Anmelder: **Altura Leiden Holding B.V.**
4131 LX Vianen ZH (NL)

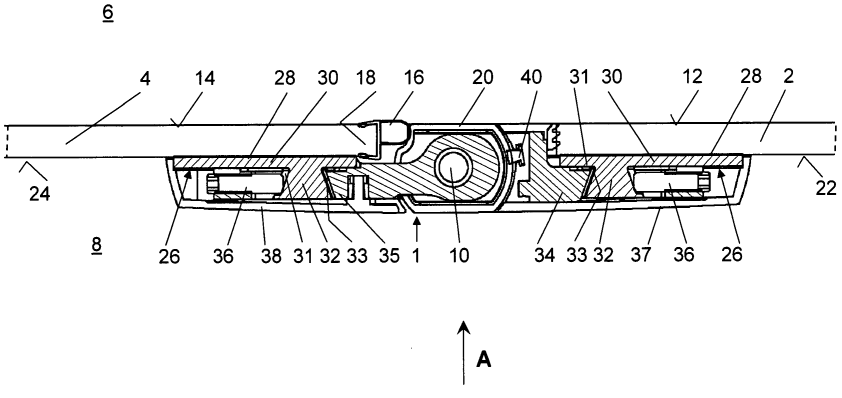
(72) Erfinder: **Baus, Heinz G.**
98000 Monaco (MC)

(74) Vertreter: **Schmitt, Meinrad**
Reble, Klose & Schmitt GbR
Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 12 15 19
68066 Mannheim (DE)

(54) **Verbindungsvorrichtung einer Trennwand, insbesondere Duschtrennwand**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf die Verbindungsvorrichtung einer Trennwand, insbesondere Duschtrennwand, welche wenigstens eine Scheibe (2, 4) aufweist, enthaltend einen Verbindungskörper (34, 35) und eine mit der Scheibe (2, 4) verbundene Platte (30). Die Verbindungsvorrichtung ist insbesondere als Scharnier oder als ein Wandwinkel ausgebildet. Die Verbindungsvorrichtung soll einen geringen Fertigungsaufwand erfordern und ferner mit einem geringen Montageaufwand die Herstellung der Verbindung der ersten Scheibe, welche insbesondere als Türflügel ausgebildet ist, mit einem weiteren Bauteil oder einer zweiten Scheibe ermöglichen. Weiterhin soll die Verbindungsvorrichtung dahingehend ausgebildet sein, dass nach Art eines Bausatzes oder Systems wesentliche Bestandteile für unterschiedlich ausgebildete Verbindungsvorrichtungen, wie insbesondere Scharniere oder Wandwinkel, zum Einsatz gelangen können. Zur Lösung wird vorgeschlagen, dass ein Klebeadapter (26) vorgesehen ist, welcher einerseits die Platte (30) und andererseits einen Kopplungskörper (32) aufweist, wobei die Platte (30) mittels Klebemittel (28) mit der Scheibe (2, 4) verbunden ist, dass der Verbindungskörper (34, 35) eine Ausnehmung (33) aufweist und dass der auf der anderen Seite der Platte (30) angeordnete Kopplungskörper (32) in die Ausnehmung (33) des Verbindungskörpers (34, 35) eingreift und in dieser festgelegt ist.

Fig. 1



EP 2 492 424 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 1156

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 225 987 A2 (ALTURA LEIDEN HOLDING [NL]) 8. September 2010 (2010-09-08) * Absätze [0015] - [0017]; Abbildungen 1-5 * -----	1-5,7,8, 11,12	INV. E05D5/02 E05D7/12 E05D11/10 E05D3/12
X	EP 1 108 843 A2 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 20. Juni 2001 (2001-06-20) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1,2,5-7, 9-12	E05D11/00
X	EP 1 589 170 A2 (MUNCH PAUL-JEAN [FR] MUNCH DANIEL [FR]) 26. Oktober 2005 (2005-10-26) * Abbildungen 18-21 * -----	1-4	
A	EP 0 919 686 A2 (NIEMANN HANS DIETER [DE]; ROTO FRANK AG [DE]) 2. Juni 1999 (1999-06-02) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	6,8,9	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E05D

1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	29. August 2014	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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 12 00 1156

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.

29-08-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2225987 A2	08-09-2010	DE 202009002985 U1	29-04-2010
		EP 2225987 A2	08-09-2010
EP 1108843 A2	20-06-2001	AT 322599 T	15-04-2006
		DE 19960722 A1	28-06-2001
		EP 1108843 A2	20-06-2001
EP 1589170 A2	26-10-2005	KEINE	
EP 0919686 A2	02-06-1999	DE 29721037 U1	22-04-1999
		EP 0919686 A2	02-06-1999
		HU 9802756 A1	28-10-1999
		PL 329964 A1	07-06-1999

EPO FORM P0461

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