



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 2 161 387 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.08.2012 Patentblatt 2012/34

(51) Int Cl.:
E04B 2/74 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.03.2010 Patentblatt 2010/10

(21) Anmeldenummer: **09011290.5**

(22) Anmeldetag: **03.09.2009**

(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: **03.09.2008 DE 102008045483**

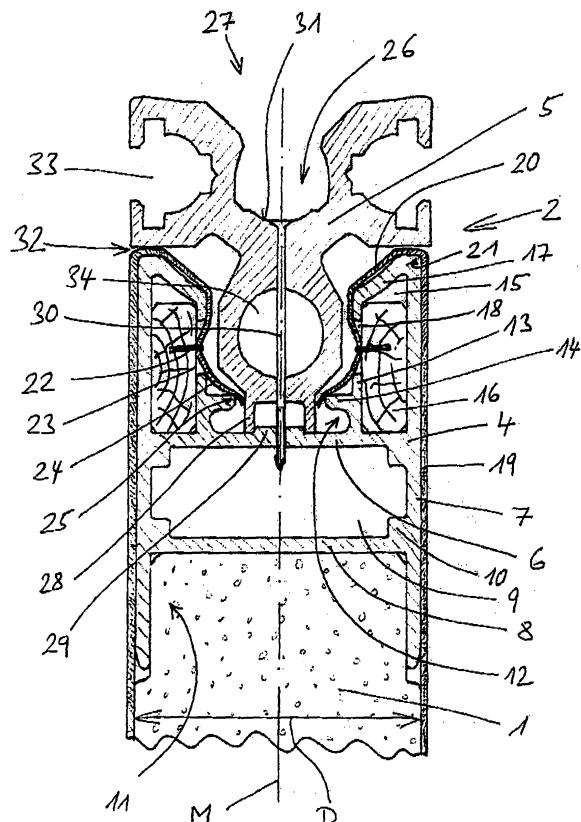
(71) Anmelder: **Preform GmbH
91555 Feuchtwangen (DE)**

(72) Erfinder: **Germann, Hans-Rudolf
8185 Winkel (CH)**

(74) Vertreter: **Grättinger Möhring von Poschinger
Patentanwälte Partnerschaft
Wittelsbacherstrasse 2b
82319 Starnberg (DE)**

(54) Wandelement einer mobilen Trennwand

(57) Wandelement einer mobilen Trennwand mit einem Wandkörper (1), diesen randseitig einfassenden metallischen Randprofilen (2) und mindestens einer an den Randprofilen befestigten textile Bespannung (19). Mindestens zwei der Randprofile sind aus einem Anschlussprofil (4) und einem Verbindungsprofil (5) zusammengefügt, indem ein mindestens einen geeigneten Verbindungsabschnitt (27) aufweisendes Verbindungsprofil auf ein Anschlussprofil aufgesetzt ist, welches zwei Seitenwände (7) und eine sich zwischen diesen erstreckende Basis (6) aufweist, im Bereich eines Anschlussabschnitts (11) fest mit dem Wandkörper verbunden ist und an dem die textile Bespannung auf bestimmte Weise befestigt ist. Die Dicke (D) des Wandkörpers (1) übersteigt nicht 40mm, das Verbindungsprofil (5) ist mit dem Anschlussprofil (4) jeweils mittels sich im wesentlichen in der Mittelebene (M) des Wandelements erstreckender Verbindungsschrauben (30) verbunden und das Anschlussprofil weist zwei von der Basis (6) vorspringende, im wesentlichen T-förmige Profilabschnitte (12) auf, von denen jeweils ein im wesentlichen parallel zur Mittelebene des Wandelements verlaufender, endseitig an der Basis angeschlossener erster Schenkel (13) die Aufnahmenut (15) innen in Richtung auf die Mittelebene des Wandelements begrenzt, wobei von dem ersten Schenkel jeweils ein anderer, zweiter Schenkel (14) nach innen in Richtung auf die Mittelebene des Wandelements absteht.



EP 2 161 387 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 1290

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 5 875 596 A (MULLER VLAD [CA]) 2. März 1999 (1999-03-02) * Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 8, Zeile 22; Abbildungen 1,2,3,5, *	1	INV. E04B2/74
A	US 4 213 493 A (HAWORTH RICHARD G [US]) 22. Juli 1980 (1980-07-22) * Abbildung 2 *	1	
A	US 4 112 643 A (DECKER LLOYD BURR) 12. September 1978 (1978-09-12) * Abbildungen *	1	
A	US 6 944 993 B1 (JILK LARRY M [US] ET AL) 20. September 2005 (2005-09-20) * Abbildungen *	1	
A,D	EP 1 115 954 B1 (PREFORM HOLDING D O O [SI]) 3. Juli 2002 (2002-07-03) * Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 11. Juli 2012	Prüfer Stern, Claudio
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>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</p>			

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

EP 09 01 1290

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 Unterreichung und erfolgen ohne Gewähr.

11-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5875596	A	02-03-1999	CA US	2198829 A1 5875596 A	28-08-1998 02-03-1999	
US 4213493	A	22-07-1980		KEINE		
US 4112643	A	12-09-1978	FR US	2390609 A1 4112643 A	08-12-1978 12-09-1978	
US 6944993	B1	20-09-2005		KEINE		
EP 1115954	B1	03-07-2002	AT AU AU BR DE EP ES JP PL US WO	220159 T 745117 B2 6192399 A 9914046 A 19844028 A1 1115954 A1 2179677 T3 2002525467 A 346775 A1 2001025460 A1 0019033 A1	15-07-2002 14-03-2002 17-04-2000 19-06-2001 30-03-2000 18-07-2001 16-01-2003 13-08-2002 25-02-2002 04-10-2001 06-04-2000	