

(19)



(11)

EP 2 628 417 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(51) Int Cl.:
A47F 5/08 (2006.01) A47B 77/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.08.2013 Patentblatt 2013/34

(21) Anmeldenummer: **13000833.7**

(22) Anmeldetag: **19.02.2013**

(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: **20.02.2012 DE 102012003290**
20.02.2012 DE 102012003291
12.04.2012 DE 102012007269
13.04.2012 DE 102012007446
13.04.2012 DE 102012007447
24.07.2012 DE 102012014554
28.11.2012 DE 102012023302
28.11.2012 DE 102012023303
28.11.2012 DE 102012023304
28.11.2012 DE 102012023313

(71) Anmelder: **Bulthaup GmbH & Co. KG**
84155 Bodenkirchen (DE)

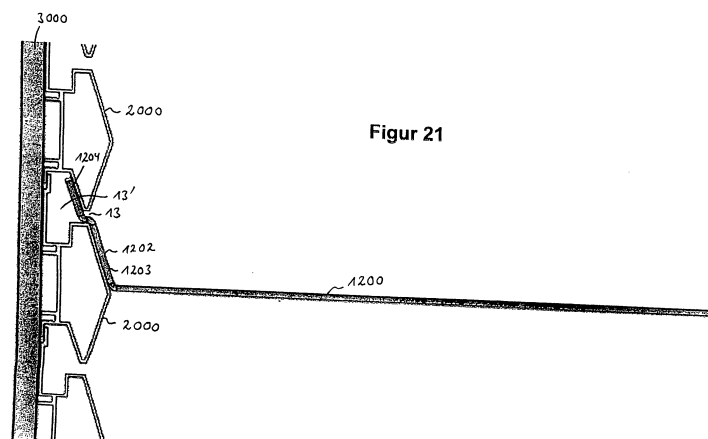
(72) Erfinder:
• **Rieger, Roger**
84034 Landshut (DE)
• **Spohde Ulrich**
84155 Bodenkirchen (DE)
• **Eckert, marc O.**
84155 Bodenkirchen (DE)

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al**
Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) **Wandstruktur**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Wandstruktur mit einer vorzugsweise vertikalen Oberfläche, wobei die Wandstruktur auf wenigstens einer Seite eine mehrdimensionale Wellengeometrie mit wiederkehrenden Formen aufweist oder aus dieser besteht, deren Wellen sich vorzugsweise in horizontaler Richtung oder vorzugsweise im wesentlichen in horizontaler Richtung erstrecken, wobei die Wellengeometrie insbesondere eine

Prismenstruktur aufweisen kann, und wobei die Wellengeometrie ein oder mehrere Befestigungsmittel, insbesondere Nuten aufweist, in und/oder an denen ein oder mehrere Elemente angeordnet sind oder angeordnet werden können, wobei die Befestigungsmittel sowie die genannten Elemente derart ausgebildet sind, dass wenigstens eines der Elemente an unterschiedlichen Positionen der Wandstruktur fixierbar ist.



Figur 21

EP 2 628 417 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 0833

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2004/251227 A1 (PERKINS TRAVIS M [US] ET AL) 16. Dezember 2004 (2004-12-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-34 *	1-15	INV. A47F5/08 A47B77/00
X	WO 99/55205 A1 (NIET CHRISTOPHER DANIEL DE [GB]) 4. November 1999 (1999-11-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-18 *	1-6, 10-12,15	
X	US 2008/061018 A1 (KELLER JEFFREY S [US] KELLER JEFFREY STEFFEN [US]) 13. März 2008 (2008-03-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-10 *	1-3,5-9, 11,12	
X	WO 2008/123655 A1 (KIM YOUNG MI [KR]) 16. Oktober 2008 (2008-10-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-20 *	1-3,5,6, 9,11,12, 14,15	
X	CH 317 063 A (AMSTAD ALOIS [CH]) 15. November 1956 (1956-11-15) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 46; Abbildung 1 *	1-3,9, 13-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47B A47F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Februar 2014	Prüfer Vehrer, Zsolt
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 : mündliche 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 00 0833

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.

20-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2004251227 A1	16-12-2004	US 2004251227 A1	16-12-2004
		US 2007181517 A1	09-08-2007
-----	-----	-----	-----
WO 9955205 A1	04-11-1999	AU 3619399 A	16-11-1999
		WO 9955205 A1	04-11-1999
-----	-----	-----	-----
US 2008061018 A1	13-03-2008	KEINE	
-----	-----	-----	-----
WO 2008123655 A1	16-10-2008	KEINE	
-----	-----	-----	-----
CH 317063 A	15-11-1956	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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