



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 1 995 387 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.06.2011 Patentblatt 2011/25**

(51) Int Cl.:  
**E04B 1/10 (2006.01)**

**E04C 2/12 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.11.2008 Patentblatt 2008/48**

(21) Anmeldenummer: **08005561.9**

(22) Anmeldetag: **26.03.2008**

(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 MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(30) Priorität: **23.05.2007 AT 8072007**

(71) Anmelder: **MWT Micro Wood Technology GmbH & Co KG  
9560 Feldkirchen (AT)**

(72) Erfinder: **Sauli, Gerhard  
9560 Feldkirchen (AT)**

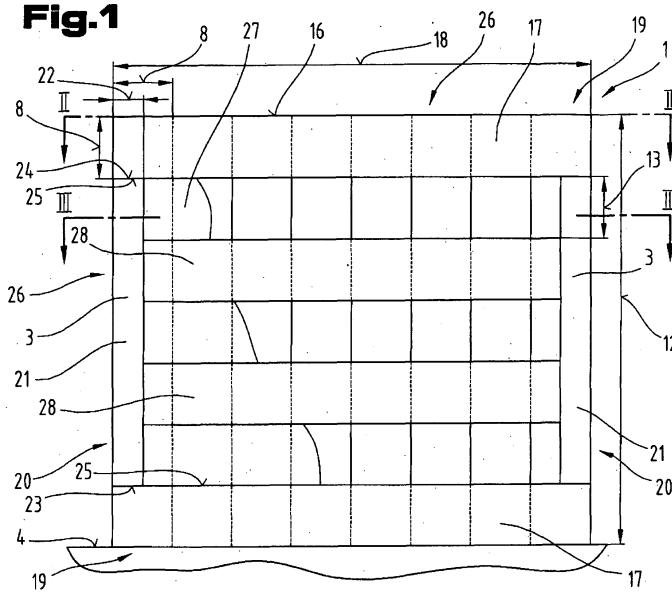
(74) Vertreter: **Chmilewsky-Lehner, Robert et al  
Anwälte Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH  
Rosenauerweg 16  
4580 Windischgarsten (AT)**

### (54) Holzbauelement und daraus gebildetes Wandelement

(57) Die Erfindung beschreibt ein Holzbauelement (1) aus einer vollflächigen ersten Lage (6) von an Längsseitenflächen (10) miteinander verbundenen Brettern (2) und einer mit diesen verbundenen zweiten Lage (7) von zu den Brettern (2) der ersten Lage (6) senkrecht und in einem Abstand (13) zueinander parallel verlaufenden Brettern (2) sowie ein Wandelement (29). Die zweite Lage (7) ist bevorzugt aus einer ersten und einer zweiten

Schale (71, 72) aus zueinander deckungsgleich verlaufenden Brettern (2) gebildet. Die Bretter (2) der zweiten Lage (7) sind zumindest längs entgegen gesetzter stirmseitiger Randbereiche (19) der Bretter (2) der ersten Lage (6) über eine Tafelbreite (18) erstreckend an den Brettern (2) der ersten Lage (6) befestigt. Zwischen diesen Brettern (2) der zweiten Lage (7) und an den die Tafelbreite (18) begrenzenden Brettern (2) der ersten Lage (6) sind Distanzbretter (3) befestigt.

**Fig.1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 00 5561

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 297 13 908 U1 (GRB GES FUER INNOVATIVE GRAF H [DE]) 9. Oktober 1997 (1997-10-09) * das ganze Dokument *	1,21	INV. E04B1/10 E04C2/12
A	US 6 474 905 B1 (SMITH JR CLARENCE R [US] ET AL) 5. November 2002 (2002-11-05) * das ganze Dokument *	1,21	
A	EP 0 560 013 A1 (AMMAN HOLZBAU GMBH [DE] LIGNOTREND HOLZBLOCKTAFEL SYST [DE]) 15. September 1993 (1993-09-15) * das ganze Dokument *	1,21	
A	DE 296 16 241 U1 (LEITER BERNHARD [DE]) 2. Januar 1997 (1997-01-02) * das ganze Dokument *	1,21	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E04B E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	9. Mai 2011	Stern, Claudio
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 08 00 5561

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikamente 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.

09-05-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikament		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29713908	U1	09-10-1997	KEINE	
US 6474905	B1	05-11-2002	KEINE	
EP 0560013	A1	15-09-1993	AT 138999 T DE 4207752 A1	15-06-1996 16-09-1993
DE 29616241	U1	02-01-1997	KEINE	