

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 712 691 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.10.2007 Patentblatt 2007/43**

(51) Int Cl.:  
**E04B 2/80 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.10.2006 Patentblatt 2006/42**

(21) Anmeldenummer: **06003473.3**

(22) Anmeldetag: **21.02.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorität: **02.03.2005 DE 102005009434**

(71) Anmelder: **Lignotrend AG  
3654 Gunten (CH)**

(72) Erfinder: **Eckert, Werner  
79774 Albruck-Buch (DE)**

(74) Vertreter: **Maucher, Wolfgang  
Patent- und Rechtsanwaltssozietät  
Maucher, Börjes & Kollegen  
Urachstrasse 23  
79102 Freiburg i. Br. (DE)**

### (54) Fachwerkkonstruktion

(57) Eine Fachwarkkonstruktion (1) insbesondere aus Holz, weist eine oder mehrere durch jeweils zwei gegenüberliegende Begrenzungselemente (2,12) sowie durch zwei gegenüberliegende, Beplankungselemente (3,11) umgrenzte Kammern (4) auf. Zumindest eines der Begrenzungselemente (2,12) weist dabei luftdurchlässige Bereiche mit einem filterartigen Rückhalteelement (5) auf.

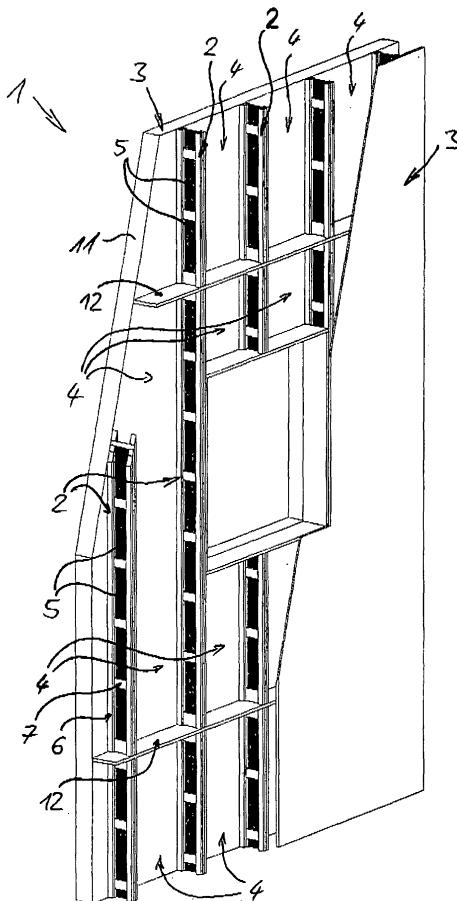


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 00 3473

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 481 172 B1 (PORTER WILLIAM H [US]) 19. November 2002 (2002-11-19) * Abbildung 2 *	1,4-6	INV. E04B2/80
X	US 2004/140038 A1 (SWEANY RALPH S [US]) 22. Juli 2004 (2004-07-22) * Abbildungen 10a,10b *	1,5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	13. September 2007	Nilsson, Lars
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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 06 00 3473

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.

13-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6481172 B1 19-11-2002	KEINE		
US 2004140038 A1 22-07-2004	KEINE		

EPO FORM P0461

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