



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 849 412 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
09.09.1998 Patentblatt 1998/37(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: E04C 2/12, E04B 5/12(43) Veröffentlichungstag A2:  
24.06.1998 Patentblatt 1998/26

(21) Anmeldenummer: 97121129.7

(22) Anmeldetag: 02.12.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 21.12.1996 DE 19653809

(71) Anmelder:  
Lignotrend Holzblocktafel Systeme GmbH  
D-79809 Weilheim-Bannholz (DE)

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

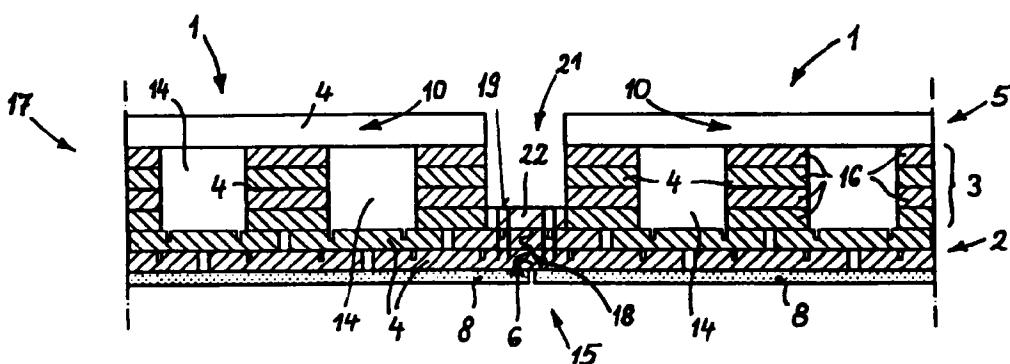
(74) Vertreter:  
Schmitt, Hans, Dipl.-Ing. et al  
Patentanwälte,  
Dipl.-Ing. Hans Schmitt,  
Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher,  
Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestalozza,  
Dreikönigstrasse 13  
79102 Freiburg (DE)

## (54) Holztafel

(57) Eine Holztafel für Decken, Wände und Dächer weist mehrere, jeweils durch Einzelemente (4) gebildete, miteinander verbundene Schichten auf. Eine Mittelschicht (3) weist dabei zueinander seitlich beabstandete Einzelemente (4) auf, die zumindest längsrandsseitig mit einem oder mehreren Einzelementen

einer ersten Außenschicht (2) überlappen. Die zweite Außenschicht (5) ist durch kreuzweise zu der Mittelschicht (3) angeordnete, zueinander beabstandete Einzelemente gebildet.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 12 1129

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 11 94 551 B (KEMPF) * das ganze Dokument * ---	1	E04C2/12 E04B5/12 E04C2/38
A	GB 1 084 978 A (AKTIEBOLAGET FOGELFORS BRUK) * Seite 2, Zeile 82 - Zeile 125; Abbildung 5 *	22	
A	DE 295 18 217 U (SCHWÖRER HAUS GMBH) 11.Januar 1996 * Abbildung 1 *	23	
X, P	DE 296 22 260 U (LIGNOTREND HOLZBLOCKTADEL SYSTEME GMBH) 6.Februar 1997  * Seite 7, Zeile 18 - Seite 10, Zeile 17; Ansprüche 1-16; Abbildungen 1-3 *	1,4,6-9, 11-14, 16,18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			E04C E04B
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	21.Juli 1998		Mysliwetz, W
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			