



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.⁶: **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)**

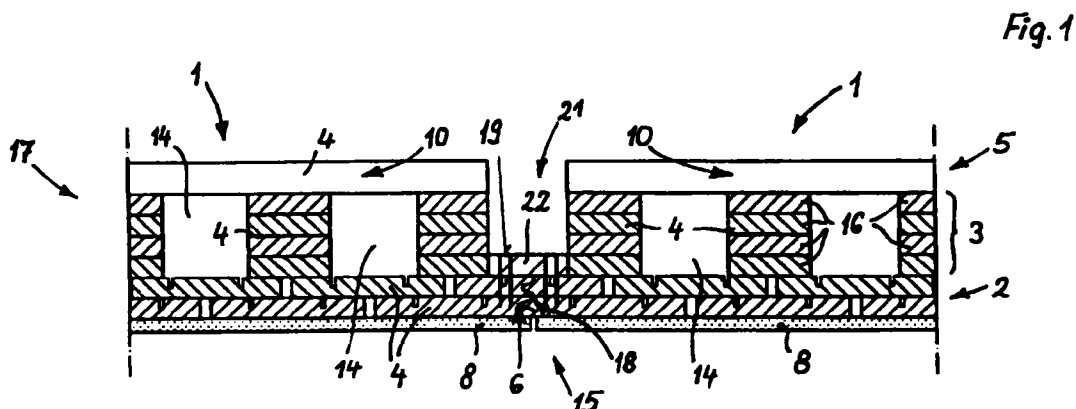
(72) Erfinder: **Eckert, Werner
79774 Albbruck-Buch (DE)**

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

(54) **Holzbautafel**

(57) Eine Holzbautafel 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 längsrandseitig 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.



EP 0 849 412 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 1129

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 HOLZBLOCKTAFEL 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21.Juli 1998	Prüfer 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)