

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 86890123.2

51 Int. Cl.³: **E 04 C 2/38**
E 04 C 2/26

22 Anmeldetag: 02.05.86

30 Priorität: 03.05.85 AT 1318/85
08.10.85 AT 2896/85

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.11.86 Patentblatt 86/45

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.08.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: Brauchl Fertighaus Vertriebsgesellschaft
m.b.H. & Co KG
Fürstengasse 1
A-1090 Wien(AT)

72 Erfinder: Brauchl, Peter
Kaiser Franz-Josef-Ring 20
A-2500 Baden(AT)

74 Vertreter: Müllner, Erwin, Dr. et al,
Patentanwälte Dr. Erwin Müllner, Dipl.-Ing. Werner
Katschinka Weihburggasse 9
A-1010 Wien(AT)

54 **Verfahren zur Herstellung von plattenförmigen Bauelementen und Fertighaus.**

57 Zur Herstellung von plattenförmigen Bauelementen, bei welchen Holzrahmen (1, 2, 3) beidseitig beplankt und der Zwischenraum mit einem Isoliermaterial ausgefüllt ist, werden die Holzrahmen (1, 2, 3) vorerst einseitig beplankt (Platte 4a), dann Wasserglas eingesprüht, sodann Holzwolle (5) in einer Schichtdicke von etwa 2 cm eingebracht und ebenso mit Wasserglas besprüht und schließlich weitere Lagen von Holzwolle (5) eingebracht und jeweils mit Wasserglas besprüht, bis der vom Rahmen (1, 2, 3) und der Platte (4a) begrenzte Raum gefüllt ist. Abschließend wird eine zweite Platte (4b) aufgebracht und das Bauelement so verschlossen. Die dem Innenraum des Fertighauses zugewendete Platte (4b) kann an ihrer Innenseite mit einer Wachsschicht (6) überzogen sein (Figur 3).

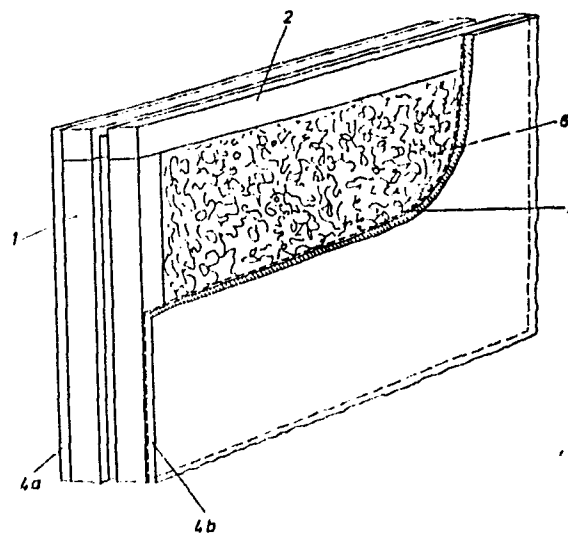


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0200718

Nummer der Anmeldung

EP 86 89 0123

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-A-2 823 162 (DEMORTIER) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 6; Seite 5, Zeilen 1-26; Seite 6, Zeilen 1-4; Seite 6, Zeile 23 - Seite 7, Zeile 1; Figuren 1-3 *	1	E 04 C 2/38 E 04 C 2/26
A	---	2,3	
Y	DE-A-2 654 205 (CLARKDOOR) * Seite 6, Zeile 20 - Seite 8, Zeile 21; Figuren 2,3 *	1	
A	---	1	
	AT-B- 327 080 (RANSHOFEN-BERNDORF) * Seite 2, Zeilen 20-26,33-37; Seite 3, Zeilen 51-56; Ansprüche 1-3 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	---	1	E 04 B E 04 C
	DE-A-3 327 039 (FULGURIT) * Seite 7, Zeile 1 - Seite 9, Zeile 21; Ansprüche 10-13,21 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-05-1987	Prüfer KERGUENO J.P.D.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			