

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 050 636 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2001 Patentblatt 2001/40

(51) Int Cl.7: **E04B 2/70**, E04C 2/12,
E04B 1/10, B27M 1/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.11.2000 Patentblatt 2000/45

(21) Anmeldenummer: **00109074.5**

(22) Anmeldetag: **02.05.2000**

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

(72) Erfinder: **Zobec, Primoz**
1331 Dolenja Vas (SL)

(74) Vertreter: **Albrecht, Thomas, Dr. et al**
Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15
80539 München (DE)

(30) Priorität: **03.05.1999 SI 9900107**

(71) Anmelder: **Riko Hise, D.O.O.**
1000 Ljubljana (SL)

(54) **Modulares Bau-Teilsystem aus Holz mit Rahmenelement aus Holz und derer Herstellungsverfahren**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf modulare Bau-Teilsysteme mit Holzrahmenelement und derer Herstellungsverfahren, welches die Erzeugung von kompletten vorgefertigten Bau-Teilsystemen (z.B. Außen- und Innenwände, Decken und Bodenkonstruktionen) für Aufbau von Gebäuden ermöglicht. Die modularen Bau-Teilsysteme aus Holz gemäß vorliegender Erfindung sind aus dem Rahmenelement aus Holz, bestehend aus horizontal liegenden und miteinander verleimten Brettele-

menten gleicher Breite, das mit entsprechender Wärme- und Schalldämmung versehen ist.

Den modularen Bau-Teilsysteme aus Holz mit Rahmenelement aus Holz, die als Wand oder Boden/Dekkenkonstruktion verwendbar sind, liegt das Holzsystem, bestehend aus miteinander in Höhe verleimten Brettelelementen, zugrunde, wobei dieses Holzrahmenelement an einer oder beiden Seiten mit Wärme- und/oder Schalldämmung versehen ist.

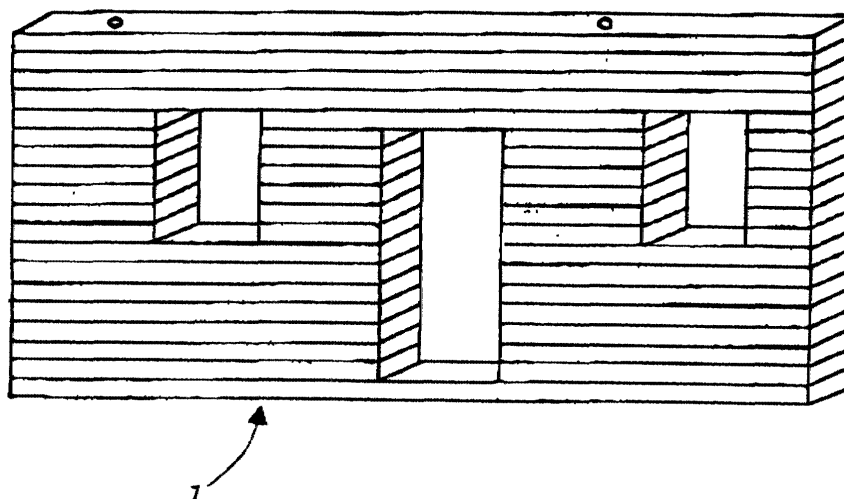


Bild 2

EP 1 050 636 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 9074

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 196 06 857 A (CHIEMGAUER HOLZHAUS SIEMER & Z) 28. August 1997 (1997-08-28)	1	E04B2/70
A	* das ganze Dokument *	2,3	E04C2/12
	---		E04B1/10
X	DE 197 14 792 A (EWALD FRANZ ;FUERST ROLAND (DE); HUG HORST (DE); EBNET PETER DR (D) 22. Oktober 1998 (1998-10-22)	1	B27M1/08
A	* das ganze Dokument *	2,3	

X	FR 2 584 754 A (DELIGNON MAURICE) 16. Januar 1987 (1987-01-16)	1	
A	* Seite 1, Zeile 1 - Zeile 4 *	2,4	
	* Seite 3, Zeile 19 - Zeile 21; Anspruch 12; Abbildungen 1,2,7,19 *		

A	EP 0 607 480 A (DIMITER ERWIN) 27. Juli 1994 (1994-07-27)	4	
	* das ganze Dokument *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. August 2001	Prüfer Zuurveld, G
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 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)

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

EP 00 10 9074

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

09-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19606857 A	28-08-1997	CZ 9703205 A	18-03-1998
		WO 9731163 A	28-08-1997
		EP 0823010 A	11-02-1998
		NO 974875 A	22-10-1997
DE 19714792 A	22-10-1998	KEINE	
FR 2584754 A	16-01-1987	KEINE	
EP 0607480 A	27-07-1994	DE 59307743 D	08-01-1998

EPO FORM P0461

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