



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 441 082 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.08.2005 Patentblatt 2005/35

(51) Int Cl.7: **E04B 5/12, E04B 5/21**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.2004 Patentblatt 2004/31

(21) Anmeldenummer: **04000840.1**

(22) Anmeldetag: **16.01.2004**

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

(72) Erfinder: **Glessner, Markus**
4464 Maisprach (CH)

(74) Vertreter: **Braun, André jr. et al**
Braunpat Braun Eder AG
Patent - Marken - Rechtsanwälte
Reussstrasse 22
Postfach
4015 Basel (CH)

(30) Priorität: **17.01.2003 CH 682003**

(71) Anmelder: **Glessner, Markus**
4464 Maisprach (CH)

(54) **Balkendecke**

(57) Die Balkendecke für Wohn- und Gewerbebauten besteht aus tragenden Balken (1) und Zwischenbauteilen (2) zur Ausfüllung der Balkenzwischenräume. Die

Zwischenbauteile aus massivem oder blockverleimtem Vollholz bestehen aus einem Unterteil (3) mit einer dem Balkenabstand entsprechenden Länge und einem längeren, auf den Balken aufliegenden Oberteil (4).

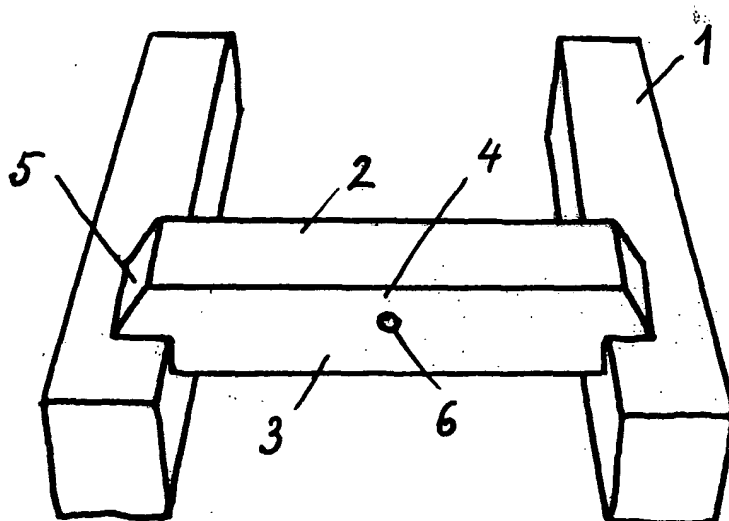


Fig. 1

EP 1 441 082 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 0840

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 558 871 A (LEMERRE GUY) 2. August 1985 (1985-08-02)	1,4	E04B5/12 E04B5/21
A	* Seite 3, Zeile 13 - Seite 4, Zeile 26; Anspruch 3; Abbildung 1 *	2	

X	FR 2 414 597 A (ALEXANDRE ANDRE) 10. August 1979 (1979-08-10)	1,4	
	* Seite 2, Zeilen 11-21 *		
	* Seite 3, Spalten 11-13; Abbildungen 2,3 *		

A	US 5 412 920 A (HESS ET AL) 9. Mai 1995 (1995-05-09)	1,2,5	
	* Abbildungen 2,3,5 *		

A	US 6 332 299 B1 (STEWART, III KENNETH G) 25. Dezember 2001 (2001-12-25)	1,2,5	
	* Abbildungen *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. Juli 2005	Prüfer Stern, C
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 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	

2
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 04 00 0840

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.

08-07-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2558871 A	02-08-1985	FR 2558871 A2	02-08-1985
		AT 29268 T	15-09-1987
		AU 3810085 A	01-08-1985
		DE 3465754 D1	08-10-1987
		EP 0128830 A1	19-12-1984
		MA 20127 A1	31-12-1984
		MX 161143 A	07-08-1990
		OA 7717 A	30-08-1985
		US 4616452 A	14-10-1986
		ZA 8500548 A	26-03-1986
FR 2414597 A	10-08-1979	FR 2414597 A1	10-08-1979
US 5412920 A	09-05-1995	KEINE	
US 6332299 B1	25-12-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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