



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 486 624 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.02.2005 Patentblatt 2005/08**

(51) Int Cl.7: **E04B 1/26, E04B 1/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.12.2004 Patentblatt 2004/51**

(21) Anmeldenummer: **04013068.4**

(22) Anmeldetag: **03.06.2004**

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

(72) Erfinder: **Schmid, A. Dieter, Dipl.-Ing.**  
**83308 Trostberg (DE)**

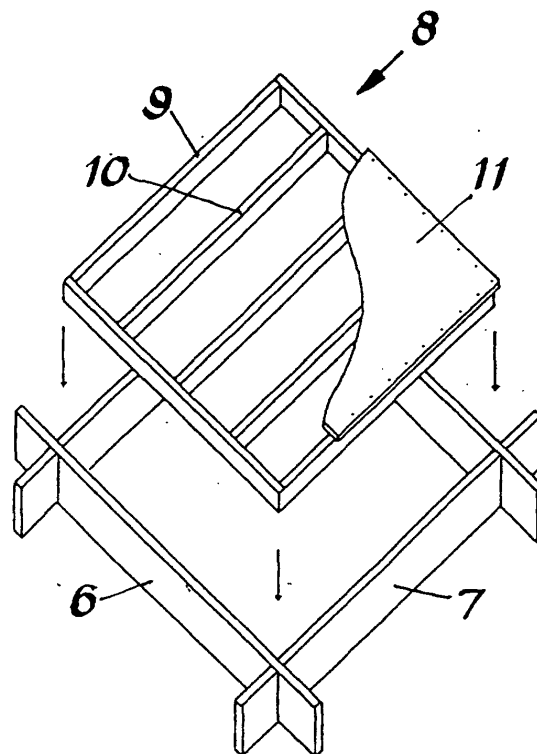
(74) Vertreter: **Stahl, Gerhard F.W.**  
**Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl**  
**Heilmannstrasse 10**  
**81479 München (DE)**

(30) Priorität: **10.06.2003 DE 10326075**

(71) Anmelder: **Holzbau Schmid KG**  
**83308 Trostberg (DE)**

(54) **Holzhaus in Holzrahmen- oder Holzskelettbauweise**

(57) Die Erfindung betrifft ein Holzhaus in Holzrahmen- oder Holzskelettbauweise mit mindestens einer Zwischendecke und einem Dach mit mindestens einer Dachfläche. Die Zwischendecke und das Dach sind als freitragende Konstruktion ausgebildet. Die Zwischendecke besteht aus einer von längs- und querverlaufenden Trägern (6, 7) gebildeten rasterartigen Tragkonstruktion, deren Öffnungen so bemessen sind, daß sie eine Treppe aufnehmen können. In den Öffnungen der rasterartigen Tragkonstruktion sind Deckenelemente (8) angeordnet, die mit den Trägern (6, 7) verbunden sind.



*Fig. 4*

EP 1 486 624 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 01 3068

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	CH 652 157 A (GILBERT HIRT) 31. Oktober 1985 (1985-10-31) * das ganze Dokument *	1-4,6	E04B1/26 E04B1/10 E04B1/26
A	FR 2 710 928 A (MATHIS PAUL HENRI) 14. April 1995 (1995-04-14) * das ganze Dokument *	1-4	
A	CH 687 089 A (ZIMMERMANN FRITZ) 13. September 1996 (1996-09-13) * das ganze Dokument *	1	
A	FR 2 605 340 A (BASEILHAC MARCEL) 22. April 1988 (1988-04-22) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 7; Abbildungen 1-13 *	1-4	
A	DE 196 03 152 A (PRIBEK EGON ING) 8. August 1996 (1996-08-08) * Zusammenfassung *	1	
A	DE 195 12 690 A (RYAN THOMAS ; KRONER WALTER M (US)) 10. Oktober 1996 (1996-10-10) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. Dezember 2004	Prüfer Vrugt, S
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 04 01 3068

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

29-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 652157	A	31-10-1985	CH 652157 A5	31-10-1985
			AU 574531 B2	07-07-1988
			AU 4960085 A	02-05-1986
			WO 8602399 A1	24-04-1986
			DE 3567237 D1	09-02-1989
			EP 0197970 A1	22-10-1986
FR 2710928	A	14-04-1995	FR 2710928 A1	14-04-1995
CH 687089	A	13-09-1996	CH 687089 A5	13-09-1996
			AT 169361 T	15-08-1998
			AU 4340896 A	03-07-1996
			DE 59503095 D1	10-09-1998
			DK 797710 T3	10-05-1999
			WO 9618775 A1	20-06-1996
			EP 0797710 A1	01-10-1997
			ES 2122711 T3	16-12-1998
			SI 797710 T1	28-02-1999
FR 2605340	A	22-04-1988	FR 2605340 A1	22-04-1988
DE 19603152	A	08-08-1996	AT 402314 B	25-04-1997
			AT 15595 A	15-08-1996
			DE 19603152 A1	08-08-1996
DE 19512690	A	10-10-1996	DE 19512690 A1	10-10-1996

EPO FORM P0461

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