

(19)



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

(30) Priorität: 10.06.2003 DE 10326075

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

(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)

(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 quer verlaufenden 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.

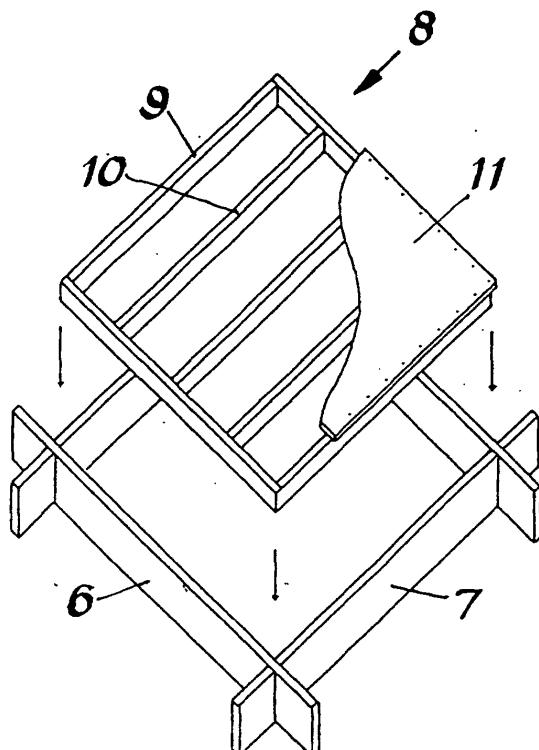


Fig. 4



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>29. Dezember 2004</td> <td>Vrugt, S</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	29. Dezember 2004	Vrugt, S
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Den Haag	29. Dezember 2004	Vrugt, S							

**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 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.

29-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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
<hr/>					
FR 2710928	A	14-04-1995	FR	2710928 A1	14-04-1995
<hr/>					
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
<hr/>					
FR 2605340	A	22-04-1988	FR	2605340 A1	22-04-1988
<hr/>					
DE 19603152	A	08-08-1996	AT	402314 B	25-04-1997
			AT	15595 A	15-08-1996
			DE	19603152 A1	08-08-1996
<hr/>					
DE 19512690	A	10-10-1996	DE	19512690 A1	10-10-1996
<hr/>					