

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 953 697 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.12.1999 Patentblatt 1999/49

(51) Int Cl.6: **E04H 1/00, E04B 1/348**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.11.1999 Patentblatt 1999/44

(21) Anmeldenummer: **99890113.6**

(22) Anmeldetag: **31.03.1999**

(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

(71) Anmelder: **A. Jandl Patentholding KEG
9421 Eitweg (AT)**

(72) Erfinder: **Jandl, Adolf
9421 Eitweg (AT)**

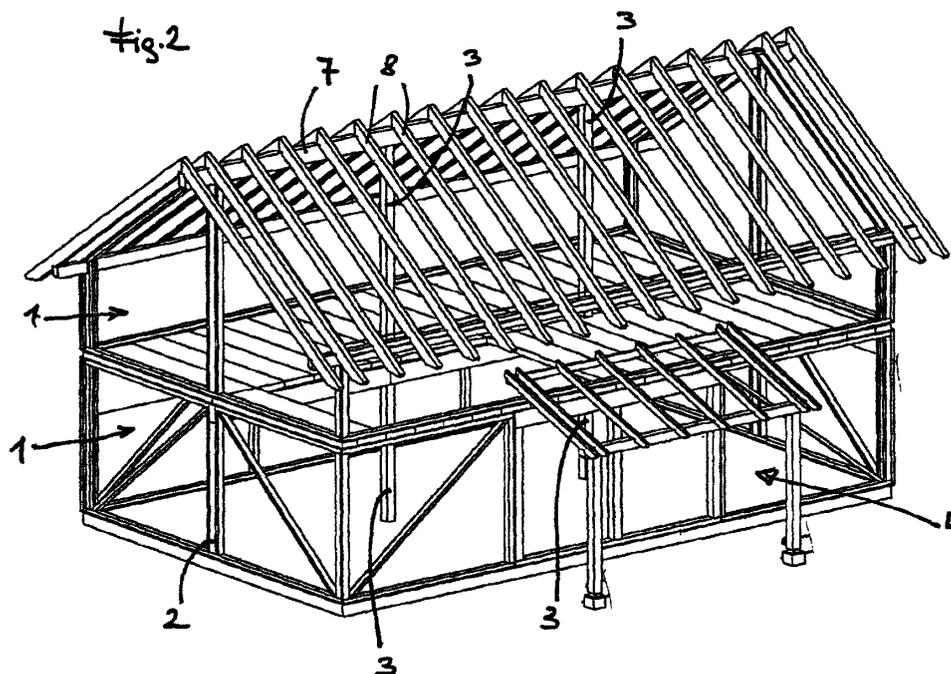
(30) Priorität: **31.03.1998 AT 20898 U
31.03.1998 AT 21198 U**

(74) Vertreter: **Beer, Manfred, Dipl.-Ing. et al
Lindengasse 8
1070 Wien (AT)**

(54) **Haus**

(57) Ein Haus, das aus wenigstens einem Grundmodul (1) und wenigstens einem an das Grundmodul (1) angebauten Zusatzmodul (4) besteht, ist in seiner Innenraumaufteilung weitgehend frei gestaltbar, da das Grundmodul (1) als statisches System mit tragenden Außenwänden und nur zwei tragenden Stützen (3) im Erdgeschoß und zwei tragenden Stützen (3) im Ober-

geschoß ausgebildet ist, sofern ein Obergeschoß vorgesehen ist. Dadurch, daß an das Grundmodul (1) vordefinierte Zusatzmodule (4)(Anbauten) angefügt werden können, sind weitere Gestaltungsmöglichkeiten eröffnet. Das Haus kann in herkömmlicher Bauweise als Fertighaus oder in Mischbauweise, kombiniert aus herkömmlicher Bauweise (Mauerwerk) und Fertigteilen ausgeführt sein.



EP 0 953 697 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 196 23 049 A (W. SCHAEDE) 11. Dezember 1997 (1997-12-11) * das ganze Dokument *	1, 5, 8, 11-14, 32, 34-42	E04H1/00 E04B1/348
Y	---	6, 9	
X	DE 196 52 149 A (VEBA IMMOBILIEN AG) 30. Oktober 1997 (1997-10-30) * das ganze Dokument *	1, 5, 8, 11, 12	
X	EP 0 595 135 A (J. HAUSER) 4. Mai 1994 (1994-05-04) * das ganze Dokument *	1, 8	
Y	DE 25 31 914 A (S. HALVORSEN) 3. Februar 1977 (1977-02-03) * das ganze Dokument *	6	
A	---	13	
Y	FR 2 228 910 A (C. VAN DER LELY N.V.) 6. Dezember 1974 (1974-12-06) * Seite 10, Zeile 10 - Zeile 29; Abbildungen 6-10 *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
X	US 4 744 182 A (S. SHACKET ET AL.) 17. Mai 1988 (1988-05-17) * das ganze Dokument *	1	E04H E04B
A	FR 2 570 742 A (M. J. MORICE) 28. März 1986 (1986-03-28) * das ganze Dokument *	1, 5, 8, 9	
A	FR 2 477 612 A (N. KORSAKOFF) 11. September 1981 (1981-09-11) * Seite 9, Zeile 17 - Zeile 24 *	32-42	
	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13. Oktober 1999	Delzor, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		-----	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, Übereinstimmendes	
		Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P4/C03)



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 1 500 515 A (P. KARCHER) 8. Februar 1978 (1978-02-08) * Seite 2, Zeile 51 - Zeile 62 *	32-42	
X	EP 0 120 292 A (H. HOLDSCHLAG) 3. Oktober 1984 (1984-10-03) * das ganze Dokument *	15-24, 28,29	
Y	—	25-27	
Y	EP 0 748 904 A (M. BIDNER ET AL) 18. Dezember 1996 (1996-12-18) * das ganze Dokument *	25-27	
X	DE 25 13 067 A (A. MACULAN) 2. Oktober 1975 (1975-10-02) * das ganze Dokument *	15, 18-24, 29,30	
X	GB 1 021 365 A (C. VAN DER LELY N.V.) * das ganze Dokument *	15,18, 20-24, 28,29	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. Oktober 1999	Prüfer Delzor, F
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 : Zwechensliteratur		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 03/92 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0113

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-14,32-42

Haus bestehend aus einem Grundmodul und einem daran angebauten Zusatzmodul und Verfahren zur EDV-unterstützten Projektplanung einem solchen Haus.

2. Ansprüche: 15-31

Modulares Bauwerk, das Zellen mit Boden- Wand- und Deckelementen und an den Kanten der Zelle angeordneten Stäben aufweist.

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

EP 99 89 0113

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.

13-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19623049 A	11-12-1997	KEINE	
DE 19652149 A	30-10-1997	KEINE	
EP 0595135 A	04-05-1994	DE 4236256 A AT 181388 T DE 59309651 D	05-05-1994 15-07-1999 22-07-1999
DE 2531914 A	03-02-1977	KEINE	
FR 2228910 A	06-12-1974	NL 7306317 A DE 2420845 A JP 50048733 A	11-11-1974 05-12-1974 01-05-1975
US 4744182 A	17-05-1988	KEINE	
FR 2570742 A	28-03-1986	KEINE	
FR 2477612 A	11-09-1981	KEINE	
GB 1500515 A	08-02-1978	FR 2256673 A BE 823863 A DE 2461597 A IT 1027207 B	25-07-1975 16-04-1975 10-07-1975 20-11-1978
EP 0120292 A	03-10-1984	DE 3306456 A	06-09-1984
EP 0748904 A	18-12-1996	DE 19521990 A	19-12-1996
DE 2513067 A	02-10-1975	AT 329237 B AT 336231 B AT 262474 A AT 515074 A	26-04-1976 25-04-1977 15-07-1975 15-08-1976
GB 1021365 A		KEINE	

EPO FORM P0461

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